

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 40 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 18 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Eine Schachtel Müsli, die mit 49 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Leon hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 8 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 10 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 14 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$8. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$8,4 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Ein Unternehmen verkaufte 11 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Ein Haus wurde für \$22.871 verkauft. Wenn Sie 13 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 484 Dollar, aber am Wochenende wird er für 10 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 40 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 18 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.18 \times 40z$ B. $40z + 1.18$ C. $40z + 0.18$ D. $40z - 0.18$
- 2) Eine Schachtel Müsli, die mit 49 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + 1.49$ B. $y \times 0.49$ C. $y + (0.49 \times y)$ D. $y + 0.49$
- 3) Leon hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 8 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 8×0.13 B. $8 + 1.13$ C. $8 + 0.13$ D. 8×1.13
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 10 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.1$ B. $p - 1.1$ C. $p - 0.1p$ D. $p - 0.1$
- 5) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 14 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.14$ B. $X \times 0.14$ C. $X + (0.14 \times X)$ D. $X + 1.14$
- 6) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$8. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$8,4 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $8 + 0.05$ B. 8×1.05 C. 8×0.05 D. $8 + 1.05$
- 7) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.02$ B. $g - 1.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g \times 0.02$
- 8) Ein Unternehmen verkaufte 11 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $20z - 0.11$ B. $0.11 \times 20z$ C. $20z + 0.11$ D. $20z + 1.11$
- 9) Ein Haus wurde für \$22.871 verkauft. Wenn Sie 13 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 1.13$ B. $p - 0.13$ C. $p \times 0.13$ D. $p - 0.13p$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 484 Dollar, aber am Wochenende wird er für 10 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

1. **A**
2. **C**
3. **D**
4. **C**
5. **C**
6. **B**
7. **C**
8. **B**
9. **D**
10. **B**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 8 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w \div 1.08$ B. $w \times 0.08$ C. $w - 0.08$ D. $w - 1.08$
- 2) Ein Sandwichladen berechnete \$3,72 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 5 %, sodass es \$3,91 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. $3.72 + 1.05$ B. 3.72×0.05 C. $3.72 + 0.05$ D. 3.72×1.05
- 3) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 25 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i \times 0.25$ B. $i - 1.25$ C. $i - 0.25i$ D. $i - 0.25$
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 9 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p - 1.09$ B. $p - 0.09$ C. $p - 0.09p$ D. $p \times 0.09$
- 5) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 30 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 11 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.11 \times 30z$ B. $30z + 1.11$ C. $30z - 0.11$ D. $30z + 0.11$
- 6) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$6. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$6,3 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $6 + 0.05$ B. 6×1.05 C. 6×0.05 D. $6 + 1.05$
- 7) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g \times 0.02$ B. $g - 0.02g$ C. $g - 1.02$ D. $g - 0.02$
- 8) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 771 Dollar, aber am Wochenende wird er für 20 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.2$ B. $n - 1.2$ C. $n - 20$ D. $n - 0.2$
- 9) Philipp hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 7 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 8% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $7 + 0.08$ B. $7 + 1.08$ C. 7×0.08 D. 7×1.08
- 10) Ein Haus wurde für \$30.783 verkauft. Wenn Sie 14 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 0.14p$ B. $p - 1.14$ C. $p \times 0.14$ D. $p - 0.14$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 8 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w \div 1.08$ B. $w \times 0.08$ C. $w - 0.08$ D. $w - 1.08$
- 2) Ein Sandwichladen berechnete \$3,72 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 5 %, sodass es \$3,91 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. $3.72 + 1.05$ B. 3.72×0.05 C. $3.72 + 0.05$ D. 3.72×1.05
- 3) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 25 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i \times 0.25$ B. $i - 1.25$ C. $i - 0.25i$ D. $i - 0.25$
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 9 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p - 1.09$ B. $p - 0.09$ C. $p - 0.09p$ D. $p \times 0.09$
- 5) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 30 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 11 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.11 \times 30z$ B. $30z + 1.11$ C. $30z - 0.11$ D. $30z + 0.11$
- 6) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$6. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$6,3 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $6 + 0.05$ B. 6×1.05 C. 6×0.05 D. $6 + 1.05$
- 7) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g \times 0.02$ B. $g - 0.02g$ C. $g - 1.02$ D. $g - 0.02$
- 8) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 771 Dollar, aber am Wochenende wird er für 20 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.2$ B. $n - 1.2$ C. $n - 20$ D. $n - 0.2$
- 9) Philipp hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 7 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 8% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $7 + 0.08$ B. $7 + 1.08$ C. 7×0.08 D. 7×1.08
- 10) Ein Haus wurde für \$30.783 verkauft. Wenn Sie 14 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 0.14p$ B. $p - 1.14$ C. $p \times 0.14$ D. $p - 0.14$

1. **A**
2. **D**
3. **C**
4. **C**
5. **A**
6. **B**
7. **B**
8. **A**
9. **D**
10. **A**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Eisriegel enthielt 631 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 5% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $631 + 1.05$ B. $631 + 0.05$ C. 631×1.05 D. 631×0.05
- 2) Paul hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 15 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 12% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $15 + 0.12$ B. 15×0.12 C. 15×1.12 D. $15 + 1.12$
- 3) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 13 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 1.13$ B. $w \div 1.13$ C. $w - 0.13$ D. $w \times 0.13$
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 10 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.1$ B. $p - 0.1$ C. $p - 1.1$ D. $p - 0.1p$
- 5) Eine Schachtel Müsli, die mit 30 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.3 \times y)$ B. $y + 1.3$ C. $y + 0.3$ D. $y \times 0.3$
- 6) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 30 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 0.3i$ B. $i \times 0.3$ C. $i - 1.3$ D. $i - 0.3$
- 7) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 724 Dollar, aber am Wochenende wird er für 15 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.15$ B. $n - 15$ C. $n - 0.15$ D. $n - 1.15$
- 8) Ein Sandwichladen berechnete \$1,58 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 9 %, sodass es \$1,72 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. 1.58×1.09 B. $1.58 + 0.09$ C. 1.58×0.09 D. $1.58 + 1.09$
- 9) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$127. In diesem Jahr wird der Preis um 6 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b \times 0.06$ B. $b - 0.06$ C. $b - 6$ D. $b - 1.06$
- 10) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 35 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 10 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.1 \times 35z$ B. $35z - 0.1$ C. $35z + 1.1$ D. $35z + 0.1$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Eisriegel enthielt 631 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 5% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $631 + 1.05$ B. $631 + 0.05$ C. 631×1.05 D. 631×0.05
- 2) Paul hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 15 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 12% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $15 + 0.12$ B. 15×0.12 C. 15×1.12 D. $15 + 1.12$
- 3) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 13 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 1.13$ B. $w \div 1.13$ C. $w - 0.13$ D. $w \times 0.13$
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 10 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.1$ B. $p - 0.1$ C. $p - 1.1$ D. $p - 0.1p$
- 5) Eine Schachtel Müsli, die mit 30 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.3 \times y)$ B. $y + 1.3$ C. $y + 0.3$ D. $y \times 0.3$
- 6) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 30 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 0.3i$ B. $i \times 0.3$ C. $i - 1.3$ D. $i - 0.3$
- 7) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 724 Dollar, aber am Wochenende wird er für 15 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.15$ B. $n - 15$ C. $n - 0.15$ D. $n - 1.15$
- 8) Ein Sandwichladen berechnete \$1,58 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 9 %, sodass es \$1,72 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. 1.58×1.09 B. $1.58 + 0.09$ C. 1.58×0.09 D. $1.58 + 1.09$
- 9) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$127. In diesem Jahr wird der Preis um 6 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b \times 0.06$ B. $b - 0.06$ C. $b - 6$ D. $b - 1.06$
- 10) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 35 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 10 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $0.1 \times 35z$ B. $35z - 0.1$ C. $35z + 1.1$ D. $35z + 0.1$

1. **C**
2. **C**
3. **B**
4. **D**
5. **A**
6. **A**
7. **A**
8. **A**
9. **A**
10. **A**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$209. In diesem Jahr wird der Preis um 13 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b \times 0.13$ B. $b - 1.13$ C. $b - 0.13$ D. $b - 13$
- 2) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 8 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.08$ B. $p - 0.08p$ C. $p - 1.08$ D. $p - 0.08$
- 3) Ein Eisriegel enthielt 864 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 7% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 864×0.07 B. $864 + 1.07$ C. 864×1.07 D. $864 + 0.07$
- 4) Felix hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 10 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 4% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 10×0.04 B. 10×1.04 C. $10 + 1.04$ D. $10 + 0.04$
- 5) Im Sommer sind die Gaspreise um 3 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 1.03$ B. $g - 0.03g$ C. $g - 0.03$ D. $g \times 0.03$
- 6) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 20 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 1.2$ B. $i \times 0.2$ C. $i - 0.2i$ D. $i - 0.2$
- 7) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 45 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 11 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $45z + 1.11$ B. $45z - 0.11$ C. $0.11 \times 45z$ D. $45z + 0.11$
- 8) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$9. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$9,45 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $9 + 1.05$ B. 9×1.05 C. $9 + 0.05$ D. 9×0.05
- 9) Ein Sandwichladen berechnete \$1,70 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 7 %, sodass es \$1,82 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. 1.7×0.07 B. 1.7×1.07 C. $1.7 + 0.07$ D. $1.7 + 1.07$
- 10) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 11 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X \times 0.11$ B. $X + 1.11$ C. $X + (0.11 \times X)$ D. $X + 0.11$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$209. In diesem Jahr wird der Preis um 13 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b \times 0.13$ B. $b - 1.13$ C. $b - 0.13$ D. $b - 13$
- 2) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 8 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.08$ B. $p - 0.08p$ C. $p - 1.08$ D. $p - 0.08$
- 3) Ein Eisriegel enthielt 864 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 7% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 864×0.07 B. $864 + 1.07$ C. 864×1.07 D. $864 + 0.07$
- 4) Felix hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 10 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 4% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 10×0.04 B. 10×1.04 C. $10 + 1.04$ D. $10 + 0.04$
- 5) Im Sommer sind die Gaspreise um 3 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 1.03$ B. $g - 0.03g$ C. $g - 0.03$ D. $g \times 0.03$
- 6) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 20 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 1.2$ B. $i \times 0.2$ C. $i - 0.2i$ D. $i - 0.2$
- 7) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 45 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 11 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $45z + 1.11$ B. $45z - 0.11$ C. $0.11 \times 45z$ D. $45z + 0.11$
- 8) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$9. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$9,45 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. $9 + 1.05$ B. 9×1.05 C. $9 + 0.05$ D. 9×0.05
- 9) Ein Sandwichladen berechnete \$1,70 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 7 %, sodass es \$1,82 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. 1.7×0.07 B. 1.7×1.07 C. $1.7 + 0.07$ D. $1.7 + 1.07$
- 10) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 11 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X \times 0.11$ B. $X + 1.11$ C. $X + (0.11 \times X)$ D. $X + 0.11$

1. **A**
2. **B**
3. **C**
4. **B**
5. **B**
6. **C**
7. **C**
8. **B**
9. **B**
10. **C**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$8. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$8,4 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 8×1.05 B. 8×0.05 C. $8 + 1.05$ D. $8 + 0.05$
- 2) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$220. In diesem Jahr wird der Preis um 21 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 0.21$ B. $b \times 0.21$ C. $b - 1.21$ D. $b - 21$
- 3) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 9 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.09$ B. $X + 1.09$ C. $X + (0.09 \times X)$ D. $X \times 0.09$
- 4) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 50 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i \times 1.5$ B. $i - 1.5$ C. $i - 0.5i$ D. $i - 0.5$
- 5) Ein Eisriegel enthielt 647 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 10% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $647 + 1.1$ B. $647 + 0.1$ C. 647×1.1 D. 647×0.1
- 6) Ein Unternehmen verkaufte 20 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $0.2 \times 37z$ B. $37z + 1.2$ C. $37z - 0.2$ D. $37z + 0.2$
- 7) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 5 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p - 1.05$ B. $p - 0.05p$ C. $p \times 0.05$ D. $p - 0.05$
- 8) Eine Schachtel Müsli, die mit 42 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.42 \times y)$ B. $y + 0.42$ C. $y \times 0.42$ D. $y + 1.42$
- 9) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 40 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 14 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $40z - 0.14$ B. $0.14 \times 40z$ C. $40z + 1.14$ D. $40z + 0.14$
- 10) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.02g$ B. $g - 0.02$ C. $g - 1.02$ D. $g \times 0.02$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$8. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$8,4 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 8×1.05 B. 8×0.05 C. $8 + 1.05$ D. $8 + 0.05$
- 2) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$220. In diesem Jahr wird der Preis um 21 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 0.21$ B. $b \times 0.21$ C. $b - 1.21$ D. $b - 21$
- 3) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 9 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.09$ B. $X + 1.09$ C. $X + (0.09 \times X)$ D. $X \times 0.09$
- 4) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 50 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i \times 1.5$ B. $i - 1.5$ C. $i - 0.5i$ D. $i - 0.5$
- 5) Ein Eisriegel enthielt 647 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 10% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $647 + 1.1$ B. $647 + 0.1$ C. 647×1.1 D. 647×0.1
- 6) Ein Unternehmen verkaufte 20 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $0.2 \times 37z$ B. $37z + 1.2$ C. $37z - 0.2$ D. $37z + 0.2$
- 7) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 5 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p - 1.05$ B. $p - 0.05p$ C. $p \times 0.05$ D. $p - 0.05$
- 8) Eine Schachtel Müsli, die mit 42 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.42 \times y)$ B. $y + 0.42$ C. $y \times 0.42$ D. $y + 1.42$
- 9) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 40 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 14 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $40z - 0.14$ B. $0.14 \times 40z$ C. $40z + 1.14$ D. $40z + 0.14$
- 10) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.02g$ B. $g - 0.02$ C. $g - 1.02$ D. $g \times 0.02$

1. **A**
2. **B**
3. **C**
4. **C**
5. **C**
6. **A**
7. **B**
8. **A**
9. **B**
10. **A**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 488 Dollar, aber am Wochenende wird er für 22 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.22$ B. $n - 0.22$ C. $n - 22$ D. $n - 1.22$
- 2) Ein Eisriegel enthielt 602 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 602×0.08 B. 602×1.08 C. $602 + 0.08$ D. $602 + 1.08$
- 3) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 47 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 20 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $47z - 0.2$ B. $47z + 1.2$ C. $0.2 \times 47z$ D. $47z + 0.2$
- 4) Im Sommer sind die Gaspreise um 3 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g \times 0.03$ B. $g - 1.03$ C. $g - 0.03$ D. $g - 0.03g$
- 5) Ein Haus wurde für \$51.056 verkauft. Wenn Sie 9 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p \times 0.09$ B. $p - 1.09$ C. $p - 0.09p$ D. $p - 0.09$
- 6) Eine Schachtel Müsli, die mit 14 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.14 \times y)$ B. $y + 1.14$ C. $y \times 0.14$ D. $y + 0.14$
- 7) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 9 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.09$ B. $p - 0.09p$ C. $p - 0.09$ D. $p - 1.09$
- 8) Ein Sandwichladen berechnete \$1,75 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 7 %, sodass es \$1,87 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. 1.75×0.07 B. $1.75 + 0.07$ C. 1.75×1.07 D. $1.75 + 1.07$
- 9) Ein Unternehmen verkaufte 7 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $21z + 1.07$ B. $0.07 \times 21z$ C. $21z + 0.07$ D. $21z - 0.07$
- 10) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 5 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 0.05$ B. $w \times 0.05$ C. $w - 1.05$ D. $w \div 1.05$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 488 Dollar, aber am Wochenende wird er für 22 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.22$ B. $n - 0.22$ C. $n - 22$ D. $n - 1.22$
- 2) Ein Eisriegel enthielt 602 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 602×0.08 B. 602×1.08 C. $602 + 0.08$ D. $602 + 1.08$
- 3) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 47 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 20 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $47z - 0.2$ B. $47z + 1.2$ C. $0.2 \times 47z$ D. $47z + 0.2$
- 4) Im Sommer sind die Gaspreise um 3 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g \times 0.03$ B. $g - 1.03$ C. $g - 0.03$ D. $g - 0.03g$
- 5) Ein Haus wurde für \$51.056 verkauft. Wenn Sie 9 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p \times 0.09$ B. $p - 1.09$ C. $p - 0.09p$ D. $p - 0.09$
- 6) Eine Schachtel Müsli, die mit 14 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.14 \times y)$ B. $y + 1.14$ C. $y \times 0.14$ D. $y + 0.14$
- 7) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 9 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.09$ B. $p - 0.09p$ C. $p - 0.09$ D. $p - 1.09$
- 8) Ein Sandwichladen berechnete \$1,75 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 7 %, sodass es \$1,87 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. 1.75×0.07 B. $1.75 + 0.07$ C. 1.75×1.07 D. $1.75 + 1.07$
- 9) Ein Unternehmen verkaufte 7 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $21z + 1.07$ B. $0.07 \times 21z$ C. $21z + 0.07$ D. $21z - 0.07$
- 10) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 5 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 0.05$ B. $w \times 0.05$ C. $w - 1.05$ D. $w \div 1.05$

1. **A**
2. **B**
3. **C**
4. **D**
5. **C**
6. **A**
7. **B**
8. **C**
9. **B**
10. **D**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 15 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w \times 0.15$ B. $w \div 1.15$ C. $w - 1.15$ D. $w - 0.15$
- 2) Max hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 8 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $8 + 1.13$ B. 8×0.13 C. 8×1.13 D. $8 + 0.13$
- 3) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 21 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 5 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $21z - 0.05$ B. $0.05 \times 21z$ C. $21z + 1.05$ D. $21z + 0.05$
- 4) Ein Eisriegel enthielt 732 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $732 + 1.08$ B. 732×1.08 C. 732×0.08 D. $732 + 0.08$
- 5) Eine Schachtel Müsli, die mit 18 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.18 \times y)$ B. $y \times 0.18$ C. $y + 1.18$ D. $y + 0.18$
- 6) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$260. In diesem Jahr wird der Preis um 23 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 0.23$ B. $b \times 0.23$ C. $b - 1.23$ D. $b - 23$
- 7) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 5 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X \times 0.05$ B. $X + (0.05 \times X)$ C. $X + 1.05$ D. $X + 0.05$
- 8) Ein Haus wurde für \$30.920 verkauft. Wenn Sie 8 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 1.08$ B. $p - 0.08$ C. $p - 0.08p$ D. $p \times 0.08$
- 9) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.02$ B. $g \times 0.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g - 1.02$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 714 Dollar, aber am Wochenende wird er für 10 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 15 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
 A. $w \times 0.15$ B. $w \div 1.15$ C. $w - 1.15$ D. $w - 0.15$
- 2) Max hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 8 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
 A. $8 + 1.13$ B. 8×0.13 C. 8×1.13 D. $8 + 0.13$
- 3) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 21 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 5 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
 A. $21z - 0.05$ B. $0.05 \times 21z$ C. $21z + 1.05$ D. $21z + 0.05$
- 4) Ein Eisriegel enthielt 732 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
 A. $732 + 1.08$ B. 732×1.08 C. 732×0.08 D. $732 + 0.08$
- 5) Eine Schachtel Müsli, die mit 18 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
 A. $y + (0.18 \times y)$ B. $y \times 0.18$ C. $y + 1.18$ D. $y + 0.18$
- 6) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$260. In diesem Jahr wird der Preis um 23 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
 A. $b - 0.23$ B. $b \times 0.23$ C. $b - 1.23$ D. $b - 23$
- 7) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 5 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
 A. $X \times 0.05$ B. $X + (0.05 \times X)$ C. $X + 1.05$ D. $X + 0.05$
- 8) Ein Haus wurde für \$30.920 verkauft. Wenn Sie 8 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
 A. $p - 1.08$ B. $p - 0.08$ C. $p - 0.08p$ D. $p \times 0.08$
- 9) Im Sommer sind die Gaspreise um 2 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
 A. $g - 0.02$ B. $g \times 0.02$ C. $g - 0.02g$ D. $g - 1.02$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 714 Dollar, aber am Wochenende wird er für 10 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
 A. $n - 10$ B. $n \times 0.1$ C. $n - 0.1$ D. $n - 1.1$

1. **B**
2. **C**
3. **B**
4. **B**
5. **A**
6. **B**
7. **B**
8. **C**
9. **C**
10. **B**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$247. In diesem Jahr wird der Preis um 9 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 0.09$ B. $b \times 0.09$ C. $b - 1.09$ D. $b - 9$
- 2) Ein Unternehmen verkaufte 14 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $23z - 0.14$ B. $0.14 \times 23z$ C. $23z + 0.14$ D. $23z + 1.14$
- 3) Eine Schachtel Müsli, die mit 47 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y \times 0.47$ B. $y + 0.47$ C. $y + (0.47 \times y)$ D. $y + 1.47$
- 4) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$10. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$10,5 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 10×0.05 B. $10 + 0.05$ C. $10 + 1.05$ D. 10×1.05
- 5) Ein Eisriegel enthielt 510 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 510×0.08 B. $510 + 0.08$ C. $510 + 1.08$ D. 510×1.08
- 6) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 6 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 1.06$ B. $X + 0.06$ C. $X \times 0.06$ D. $X + (0.06 \times X)$
- 7) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 12 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w \times 0.12$ B. $w - 0.12$ C. $w \div 1.12$ D. $w - 1.12$
- 8) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 5 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 1.05$ B. $i \times 0.05$ C. $i - 0.05i$ D. $i - 0.05$
- 9) Max hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 15 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $15 + 1.13$ B. $15 + 0.13$ C. 15×0.13 D. 15×1.13
- 10) Ein Sandwichladen berechnete \$2,57 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 10 %, sodass es \$2,83 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. $2.57 + 0.1$ B. 2.57×0.1 C. 2.57×1.1 D. $2.57 + 1.1$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$247. In diesem Jahr wird der Preis um 9 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 0.09$ B. $b \times 0.09$ C. $b - 1.09$ D. $b - 9$
- 2) Ein Unternehmen verkaufte 14 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $23z - 0.14$ B. $0.14 \times 23z$ C. $23z + 0.14$ D. $23z + 1.14$
- 3) Eine Schachtel Müsli, die mit 47 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y \times 0.47$ B. $y + 0.47$ C. $y + (0.47 \times y)$ D. $y + 1.47$
- 4) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$10. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$10,5 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 10×0.05 B. $10 + 0.05$ C. $10 + 1.05$ D. 10×1.05
- 5) Ein Eisriegel enthielt 510 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 510×0.08 B. $510 + 0.08$ C. $510 + 1.08$ D. 510×1.08
- 6) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 6 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 1.06$ B. $X + 0.06$ C. $X \times 0.06$ D. $X + (0.06 \times X)$
- 7) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 12 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w \times 0.12$ B. $w - 0.12$ C. $w \div 1.12$ D. $w - 1.12$
- 8) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 5 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 1.05$ B. $i \times 0.05$ C. $i - 0.05i$ D. $i - 0.05$
- 9) Max hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 15 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 13% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. $15 + 1.13$ B. $15 + 0.13$ C. 15×0.13 D. 15×1.13
- 10) Ein Sandwichladen berechnete \$2,57 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 10 %, sodass es \$2,83 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. $2.57 + 0.1$ B. 2.57×0.1 C. 2.57×1.1 D. $2.57 + 1.1$

1. **B**
2. **B**
3. **C**
4. **D**
5. **D**
6. **D**
7. **C**
8. **C**
9. **D**
10. **C**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Haus wurde für \$23.451 verkauft. Wenn Sie 6 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 1.06$ B. $p - 0.06$ C. $p - 0.06p$ D. $p \times 0.06$
- 2) Tobias hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 9 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 5% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 9×1.05 B. $9 + 1.05$ C. $9 + 0.05$ D. 9×0.05
- 3) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$10. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$10,5 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 10×0.05 B. $10 + 0.05$ C. $10 + 1.05$ D. 10×1.05
- 4) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 1 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.01$ B. $X + 1.01$ C. $X + (0.01 \times X)$ D. $X \times 0.01$
- 5) Im Sommer sind die Gaspreise um 1 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.01$ B. $g \times 0.01$ C. $g - 0.01g$ D. $g - 1.01$
- 6) Ein Eisriegel enthielt 224 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 224×1.08 B. $224 + 0.08$ C. 224×0.08 D. $224 + 1.08$
- 7) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 23 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 7 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $23z + 0.07$ B. $0.07 \times 23z$ C. $23z + 1.07$ D. $23z - 0.07$
- 8) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$195. In diesem Jahr wird der Preis um 6 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 1.06$ B. $b \times 0.06$ C. $b - 0.06$ D. $b - 6$
- 9) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 7 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 0.07$ B. $w - 1.07$ C. $w \times 0.07$ D. $w \div 1.07$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 573 Dollar, aber am Wochenende wird er für 7 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n - 7$ B. $n \times 0.07$ C. $n - 0.07$ D. $n - 1.07$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Ein Haus wurde für \$23.451 verkauft. Wenn Sie 6 % weniger als den geforderten Preis(p) anbieten möchten, welcher Ausdruck zeigt, wie viel Sie anbieten sollten?
A. $p - 1.06$ B. $p - 0.06$ C. $p - 0.06p$ D. $p \times 0.06$
- 2) Tobias hat ein Quadrat gezeichnet, wobei jede Seite genau 9 Zentimeter lang ist. Wenn er das Quadrat um 5% vergrößern möchte, welchen Ausdruck kann er verwenden, um die neue Seitenlänge zu ermitteln?
A. 9×1.05 B. $9 + 1.05$ C. $9 + 0.05$ D. 9×0.05
- 3) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$10. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$10,5 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 10×0.05 B. $10 + 0.05$ C. $10 + 1.05$ D. 10×1.05
- 4) Ein Geschäft hat den Preis für Wassermelonen um 1 % erhöht. Der ursprüngliche Preis für jeden war X Dollar. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Wassermelonen?
A. $X + 0.01$ B. $X + 1.01$ C. $X + (0.01 \times X)$ D. $X \times 0.01$
- 5) Im Sommer sind die Gaspreise um 1 % gefallen. Welcher Ausdruck gibt den neuen Preis für eine Gallone Gas an? (der alte Preis wird durch g dargestellt)
A. $g - 0.01$ B. $g \times 0.01$ C. $g - 0.01g$ D. $g - 1.01$
- 6) Ein Eisriegel enthielt 224 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 8% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. 224×1.08 B. $224 + 0.08$ C. 224×0.08 D. $224 + 1.08$
- 7) Ein Kiosk in einem Einkaufszentrum musste 23 neue Handyhüllen für z Dollar pro Stück kaufen. Da sie so viele kauften, erhielten sie 7 % Rabatt auf den Preis. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld sie gespart haben?
A. $23z + 0.07$ B. $0.07 \times 23z$ C. $23z + 1.07$ D. $23z - 0.07$
- 8) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$195. In diesem Jahr wird der Preis um 6 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 1.06$ B. $b \times 0.06$ C. $b - 0.06$ D. $b - 6$
- 9) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 7 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 0.07$ B. $w - 1.07$ C. $w \times 0.07$ D. $w \div 1.07$
- 10) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 573 Dollar, aber am Wochenende wird er für 7 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n - 7$ B. $n \times 0.07$ C. $n - 0.07$ D. $n - 1.07$

1. **C**
2. **A**
3. **D**
4. **C**
5. **C**
6. **A**
7. **B**
8. **B**
9. **D**
10. **B**

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 801 Dollar, aber am Wochenende wird er für 13 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.13$ B. $n - 0.13$ C. $n - 1.13$ D. $n - 13$
- 2) Ein Eisriegel enthielt 966 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 3% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $966 + 1.03$ B. 966×1.03 C. 966×0.03 D. $966 + 0.03$
- 3) Ein Unternehmen verkaufte 19 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $27z - 0.19$ B. $27z + 0.19$ C. $0.19 \times 27z$ D. $27z + 1.19$
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 7 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.07$ B. $p - 0.07$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07p$
- 5) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 15 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 0.15i$ B. $i - 0.15$ C. $i \times 0.15$ D. $i - 1.15$
- 6) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$180. In diesem Jahr wird der Preis um 25 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 1.25$ B. $b \times 0.25$ C. $b - 25$ D. $b - 0.25$
- 7) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$7. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$7,35 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 7×1.05 B. $7 + 0.05$ C. $7 + 1.05$ D. 7×0.05
- 8) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 8 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 1.08$ B. $w \div 1.08$ C. $w - 0.08$ D. $w \times 0.08$
- 9) Eine Schachtel Müsli, die mit 9 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.09 \times y)$ B. $y \times 0.09$ C. $y + 0.09$ D. $y + 1.09$
- 10) Ein Sandwichladen berechnete \$3,16 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 8 %, sodass es \$3,41 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. $3.16 + 1.08$ B. 3.16×1.08 C. 3.16×0.08 D. $3.16 + 0.08$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Bestimmen Sie, welcher Ausdruck die richtige Antwort ist.****Antworten**

- 1) Der reguläre Preis für einen Computer betrug 801 Dollar, aber am Wochenende wird er für 13 % Rabatt angeboten. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz von normal(n) bis zum Verkauf an?
A. $n \times 0.13$ B. $n - 0.13$ C. $n - 1.13$ D. $n - 13$
- 2) Ein Eisriegel enthielt 966 Kalorien. Wenn sie die Größe des Balkens um 3% erhöht haben, welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neue Kalorienzahl zu ermitteln?
A. $966 + 1.03$ B. 966×1.03 C. 966×0.03 D. $966 + 0.03$
- 3) Ein Unternehmen verkaufte 19 % auf den Preis von Computermonitoren. Welcher Ausdruck zeigt, wie viel Geld Sie sparen würden, wenn Sie -Monitore für z Dollar pro Stück kaufen würden?
A. $27z - 0.19$ B. $27z + 0.19$ C. $0.19 \times 27z$ D. $27z + 1.19$
- 4) Ein Mobilfunkunternehmen hat die Preise für seine Telefone um 7 % gesenkt. Welcher Ausdruck zeigt den neuen Preis der Telefone(p) an?
A. $p \times 0.07$ B. $p - 0.07$ C. $p - 1.07$ D. $p - 0.07p$
- 5) Beim Ausräumen von altem Inventar bot ein Geschäft 15 % Rabatt auf jeden Artikel an (i). Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um die neuen Kosten eines Artikels zu berechnen?
A. $i - 0.15i$ B. $i - 0.15$ C. $i \times 0.15$ D. $i - 1.15$
- 6) Letztes Jahr betrug der Preis für ein College-Lehrbuch(b) \$180. In diesem Jahr wird der Preis um 25 % höher sein. Welcher Ausdruck zeigt die Preisdifferenz vom letzten Jahr zu diesem Jahr?
A. $b - 1.25$ B. $b \times 0.25$ C. $b - 25$ D. $b - 0.25$
- 7) Joe verdiente eine Stunde vor seiner Erhöhung \$7. Nach seiner Erhöhung um 5% verdiente er \$7,35 pro Stunde. Welcher Ausdruck zeigt, wie sein neuer Stundensatz berechnet wurde?
A. 7×1.05 B. $7 + 0.05$ C. $7 + 1.05$ D. 7×0.05
- 8) Das diesjährige Modell eines Mobiltelefons ist 8 % schwerer als in den letzten Jahren. Das diesjährige Modellgewicht wird durch w repräsentiert. Welcher Ausdruck kann verwendet werden, um das Gewicht des Modells des letzten Jahres zu berechnen?
A. $w - 1.08$ B. $w \div 1.08$ C. $w - 0.08$ D. $w \times 0.08$
- 9) Eine Schachtel Müsli, die mit 9 % mehr Marshmallows beworben wurde. Das ursprüngliche Müsli hatte y Tassen Marshmallow. Welcher Ausdruck zeigt, wie viele Tassen Marshmallows das neue Müsli hat?
A. $y + (0.09 \times y)$ B. $y \times 0.09$ C. $y + 0.09$ D. $y + 1.09$
- 10) Ein Sandwichladen berechnete \$3,16 für ein Sandwich, erhöhte jedoch den Preis um 8 %, sodass es \$3,41 kostete. Welcher Ausdruck zeigt, wie der neue Preis berechnet wurde?
A. $3.16 + 1.08$ B. 3.16×1.08 C. 3.16×0.08 D. $3.16 + 0.08$

1. **A**
2. **B**
3. **C**
4. **D**
5. **A**
6. **B**
7. **A**
8. **B**
9. **A**
10. **B**