

**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**