

**Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.**

Al multiplicar una fracción y un número entero, puedes estimar la respuesta recordando que la fracción es solo parte de un número.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

En el ejemplo anterior, $6 \frac{2}{3}$ es mayor que 6 pero menor que 7. Entonces sabemos que la respuesta estará entre 5×6 y 5×7 .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La respuesta real es $33 \frac{1}{3}$ que está entre 5×6 (30) y 5×7 (35).

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1) $9 \frac{4}{10} \cdot 3 =$ A. $28 \frac{2}{10}$ B. $25 \frac{4}{10}$ C. $34 \frac{2}{10}$ D. $32 \frac{4}{10}$

2) $3 \cdot 7 \frac{4}{9} =$ A. $17 \frac{4}{9}$ B. $28 \frac{3}{9}$ C. $22 \frac{3}{9}$ D. $28 \frac{4}{9}$

3) $7 \cdot 3 \frac{1}{2} =$ A. $17 \frac{1}{2}$ B. $31 \frac{1}{2}$ C. $18 \frac{1}{2}$ D. $24 \frac{1}{2}$

4) $7 \cdot 2 \frac{5}{8} =$ A. $18 \frac{3}{8}$ B. $24 \frac{3}{8}$ C. $11 \frac{3}{8}$ D. $28 \frac{3}{8}$

5) $8 \cdot 3 \frac{4}{8} =$ A. 28 B. 21 C. 20 D. 34

6) $4 \cdot 4 \frac{4}{6} =$ A. $14 \frac{4}{6}$ B. $12 \frac{4}{6}$ C. $18 \frac{4}{6}$ D. $22 \frac{4}{6}$

7) $8 \cdot 4 \frac{4}{6} =$ A. $37 \frac{2}{6}$ B. $42 \frac{2}{6}$ C. $48 \frac{2}{6}$ D. $43 \frac{2}{6}$

8) $4 \frac{1}{2} \cdot 7 =$ A. $38 \frac{1}{2}$ B. $37 \frac{1}{2}$ C. $21 \frac{1}{2}$ D. $31 \frac{1}{2}$

9) $5 \cdot 5 \frac{6}{8} =$ A. $21 \frac{6}{8}$ B. $28 \frac{6}{8}$ C. $33 \frac{6}{8}$ D. $23 \frac{6}{8}$

10) $4 \cdot 5 \frac{1}{3} =$ A. $16 \frac{1}{3}$ B. $21 \frac{1}{3}$ C. $26 \frac{1}{3}$ D. $28 \frac{1}{3}$



Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.

Al multiplicar una fracción y un número entero, puedes estimar la respuesta recordando que la fracción es solo parte de un número.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

En el ejemplo anterior, $6 \frac{2}{3}$ es mayor que 6 pero menor que 7. Entonces sabemos que la respuesta estará entre 5×6 y 5×7 .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La respuesta real es $33 \frac{1}{3}$ que está entre 5×6 (30) y 5×7 (35).

Antworten

1) $9 \frac{4}{10} \cdot 3 =$ A. $28 \frac{2}{10}$ B. $25 \frac{4}{10}$ C. $34 \frac{2}{10}$ D. $32 \frac{4}{10}$

2) $3 \cdot 7 \frac{4}{9} =$ A. $17 \frac{4}{9}$ B. $28 \frac{3}{9}$ C. $22 \frac{3}{9}$ D. $28 \frac{4}{9}$

3) $7 \cdot 3 \frac{1}{2} =$ A. $17 \frac{1}{2}$ B. $31 \frac{1}{2}$ C. $18 \frac{1}{2}$ D. $24 \frac{1}{2}$

4) $7 \cdot 2 \frac{5}{8} =$ A. $18 \frac{3}{8}$ B. $24 \frac{3}{8}$ C. $11 \frac{3}{8}$ D. $28 \frac{3}{8}$

5) $8 \cdot 3 \frac{4}{8} =$ A. 28 B. 21 C. 20 D. 34

6) $4 \cdot 4 \frac{4}{6} =$ A. $14 \frac{4}{6}$ B. $12 \frac{4}{6}$ C. $18 \frac{4}{6}$ D. $22 \frac{4}{6}$

7) $8 \cdot 4 \frac{4}{6} =$ A. $37 \frac{2}{6}$ B. $42 \frac{2}{6}$ C. $48 \frac{2}{6}$ D. $43 \frac{2}{6}$

8) $4 \frac{1}{2} \cdot 7 =$ A. $38 \frac{1}{2}$ B. $37 \frac{1}{2}$ C. $21 \frac{1}{2}$ D. $31 \frac{1}{2}$

9) $5 \cdot 5 \frac{6}{8} =$ A. $21 \frac{6}{8}$ B. $28 \frac{6}{8}$ C. $33 \frac{6}{8}$ D. $23 \frac{6}{8}$

10) $4 \cdot 5 \frac{1}{3} =$ A. $16 \frac{1}{3}$ B. $21 \frac{1}{3}$ C. $26 \frac{1}{3}$ D. $28 \frac{1}{3}$

1. **A**2. **C**3. **D**4. **A**5. **A**6. **C**7. **A**8. **D**9. **B**10. **B**11. **A**12. **B**