

**Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.****Antworten**

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).

1) $6 \frac{5}{8} \cdot 7 =$ A. $53 \frac{3}{8}$ B. $40 \frac{3}{8}$ C. $46 \frac{3}{8}$ D. $39 \frac{3}{8}$

2) $7 \frac{4}{5} \cdot 8 =$ A. $67 \frac{2}{5}$ B. $66 \frac{2}{5}$ C. $72 \frac{2}{5}$ D. $62 \frac{2}{5}$

3) $9 \cdot 8 \frac{2}{6} =$ A. 0 B. $79 \frac{1}{3}$ C. $68 \frac{1}{3}$ D. $69 \frac{1}{3}$

4) $6 \cdot 2 \frac{7}{8} =$ A. $8 \frac{7}{8}$ B. $9 \frac{7}{8}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $17 \frac{1}{4}$

5) $8 \frac{3}{9} \cdot 6 =$ A. 0 B. $50 \frac{1}{3}$ C. $44 \frac{1}{3}$ D. $46 \frac{1}{3}$

6) $5 \frac{1}{5} \cdot 2 =$ A. $7 \frac{2}{5}$ B. $10 \frac{2}{5}$ C. $6 \frac{2}{5}$ D. $8 \frac{1}{5}$

7) $6 \cdot 4 \frac{1}{8} =$ A. $20 \frac{3}{4}$ B. $36 \frac{3}{4}$ C. $21 \frac{3}{4}$ D. $24 \frac{3}{4}$

8) $9 \frac{4}{9} \cdot 2 =$ A. $22 \frac{8}{9}$ B. $16 \frac{8}{9}$ C. $18 \frac{8}{9}$ D. $24 \frac{8}{9}$

9) $5 \cdot 8 \frac{1}{5} =$ A. $37 \frac{1}{5}$ B. $36 \frac{1}{5}$ C. $42 \frac{1}{5}$ D. 0

10) $2 \cdot 6 \frac{1}{3} =$ A. $10 \frac{1}{3}$ B. $8 \frac{1}{3}$ C. $12 \frac{2}{3}$ D. $8 \frac{2}{3}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.

Antworten

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).

1) $6 \frac{5}{8} \cdot 7 =$ A. $53 \frac{3}{8}$ B. $40 \frac{3}{8}$ C. $46 \frac{3}{8}$ D. $39 \frac{3}{8}$

2) $7 \frac{4}{5} \cdot 8 =$ A. $67 \frac{2}{5}$ B. $66 \frac{2}{5}$ C. $72 \frac{2}{5}$ D. $62 \frac{2}{5}$

3) $9 \cdot 8 \frac{2}{6} =$ A. 0 B. $79 \frac{1}{3}$ C. $68 \frac{1}{3}$ D. $69 \frac{1}{3}$

4) $6 \cdot 2 \frac{7}{8} =$ A. $8 \frac{7}{8}$ B. $9 \frac{7}{8}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $17 \frac{1}{4}$

5) $8 \frac{3}{9} \cdot 6 =$ A. 0 B. $50 \frac{1}{3}$ C. $44 \frac{1}{3}$ D. $46 \frac{1}{3}$

6) $5 \frac{1}{5} \cdot 2 =$ A. $7 \frac{2}{5}$ B. $10 \frac{2}{5}$ C. $6 \frac{2}{5}$ D. $8 \frac{1}{5}$

7) $6 \cdot 4 \frac{1}{8} =$ A. $20 \frac{3}{4}$ B. $36 \frac{3}{4}$ C. $21 \frac{3}{4}$ D. $24 \frac{3}{4}$

8) $9 \frac{4}{9} \cdot 2 =$ A. $22 \frac{8}{9}$ B. $16 \frac{8}{9}$ C. $18 \frac{8}{9}$ D. $24 \frac{8}{9}$

9) $5 \cdot 8 \frac{1}{5} =$ A. $37 \frac{1}{5}$ B. $36 \frac{1}{5}$ C. $42 \frac{1}{5}$ D. 0

10) $2 \cdot 6 \frac{1}{3} =$ A. $10 \frac{1}{3}$ B. $8 \frac{1}{3}$ C. $12 \frac{2}{3}$ D. $8 \frac{2}{3}$

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