

**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) $3 \frac{1}{7} \cdot 7 =$ A. $30 \frac{1}{7}$ B. 22 C. 35 D. 17

2) $9 \cdot 8 \frac{1}{3} =$ A. 75 B. 83 C. $70 \frac{1}{3}$ D. 63

3) $5 \frac{1}{7} \cdot 8 =$ A. $41 \frac{1}{7}$ B. $37 \frac{1}{7}$ C. $38 \frac{1}{7}$ D. $32 \frac{1}{7}$

4) $3 \cdot 8 \frac{7}{9} =$ A. $30 \frac{7}{9}$ B. $26 \frac{3}{9}$ C. $20 \frac{7}{9}$ D. $29 \frac{3}{9}$

5) $4 \cdot 6 \frac{1}{2} =$ A. 26 B. 32 C. 20 D. 21

6) $9 \cdot 6 \frac{1}{9} =$ A. $52 \frac{1}{9}$ B. $67 \frac{1}{9}$ C. 55 D. 52

7) $7 \cdot 9 \frac{2}{4} =$ A. $73 \frac{2}{4}$ B. $56 \frac{2}{4}$ C. $61 \frac{2}{4}$ D. $66 \frac{2}{4}$

8) $9 \cdot 7 \frac{5}{6} =$ A. $54 \frac{3}{6}$ B. $70 \frac{3}{6}$ C. $60 \frac{3}{6}$ D. $74 \frac{5}{6}$

9) $2 \cdot 9 \frac{1}{5} =$ A. $18 \frac{2}{5}$ B. $16 \frac{2}{5}$ C. $22 \frac{1}{5}$ D. $14 \frac{1}{5}$

10) $5 \frac{1}{2} \cdot 2 =$ A. $16 \frac{1}{2}$ B. $7 \frac{1}{2}$ C. 11 D. 7



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) $3 \frac{1}{7} \cdot 7 =$ A. $30 \frac{1}{7}$ B. 22 C. 35 D. 17
- 2) $9 \cdot 8 \frac{1}{3} =$ A. 75 B. 83 C. $70 \frac{1}{3}$ D. 63
- 3) $5 \frac{1}{7} \cdot 8 =$ A. $41 \frac{1}{7}$ B. $37 \frac{1}{7}$ C. $38 \frac{1}{7}$ D. $32 \frac{1}{7}$
- 4) $3 \cdot 8 \frac{7}{9} =$ A. $30 \frac{7}{9}$ B. $26 \frac{3}{9}$ C. $20 \frac{7}{9}$ D. $29 \frac{3}{9}$
- 5) $4 \cdot 6 \frac{1}{2} =$ A. 26 B. 32 C. 20 D. 21
- 6) $9 \cdot 6 \frac{1}{9} =$ A. $52 \frac{1}{9}$ B. $67 \frac{1}{9}$ C. 55 D. 52
- 7) $7 \cdot 9 \frac{2}{4} =$ A. $73 \frac{2}{4}$ B. $56 \frac{2}{4}$ C. $61 \frac{2}{4}$ D. $66 \frac{2}{4}$
- 8) $9 \cdot 7 \frac{5}{6} =$ A. $54 \frac{3}{6}$ B. $70 \frac{3}{6}$ C. $60 \frac{3}{6}$ D. $74 \frac{5}{6}$
- 9) $2 \cdot 9 \frac{1}{5} =$ A. $18 \frac{2}{5}$ B. $16 \frac{2}{5}$ C. $22 \frac{1}{5}$ D. $14 \frac{1}{5}$
- 10) $5 \frac{1}{2} \cdot 2 =$ A. $16 \frac{1}{2}$ B. $7 \frac{1}{2}$ C. 11 D. 7

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