

**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) $8 \cdot 6 \frac{2}{3} =$ A. $53 \frac{1}{3}$ B. $46 \frac{2}{3}$ C. $44 \frac{2}{3}$ D. $64 \frac{1}{3}$

2) $2 \frac{5}{9} \cdot 6 =$ A. $15 \frac{3}{9}$ B. $22 \frac{5}{9}$ C. $24 \frac{3}{9}$ D. $20 \frac{5}{9}$

3) $7 \frac{5}{6} \cdot 5 =$ A. $39 \frac{1}{6}$ B. $32 \frac{1}{6}$ C. $43 \frac{1}{6}$ D. $44 \frac{1}{6}$

4) $5 \cdot 4 \frac{4}{7} =$ A. $17 \frac{4}{7}$ B. $15 \frac{6}{7}$ C. $22 \frac{6}{7}$ D. $28 \frac{4}{7}$

5) $3 \cdot 6 \frac{2}{3} =$ A. 20 B. $25 \frac{2}{3}$ C. $24 \frac{2}{3}$ D. 24

6) $4 \cdot 7 \frac{4}{5} =$ A. $26 \frac{4}{5}$ B. $34 \frac{4}{5}$ C. $31 \frac{1}{5}$ D. $34 \frac{1}{5}$

7) $6 \frac{3}{7} \cdot 2 =$ A. $12 \frac{6}{7}$ B. $16 \frac{6}{7}$ C. $17 \frac{3}{7}$ D. $8 \frac{3}{7}$

8) $6 \cdot 2 \frac{2}{3} =$ A. 8 B. 22 C. $20 \frac{2}{3}$ D. 16

9) $7 \frac{5}{6} \cdot 7 =$ A. $42 \frac{5}{6}$ B. $63 \frac{5}{6}$ C. $59 \frac{5}{6}$ D. $54 \frac{5}{6}$

10) $8 \cdot 3 \frac{3}{9} =$ A. $16 \frac{6}{9}$ B. $34 \frac{3}{9}$ C. $22 \frac{3}{9}$ D. $26 \frac{6}{9}$

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) $8 \cdot 6 \frac{2}{3} =$ A. $53 \frac{1}{3}$ B. $46 \frac{2}{3}$ C. $44 \frac{2}{3}$ D. $64 \frac{1}{3}$
- 2) $2 \frac{5}{9} \cdot 6 =$ A. $15 \frac{3}{9}$ B. $22 \frac{5}{9}$ C. $24 \frac{3}{9}$ D. $20 \frac{5}{9}$
- 3) $7 \frac{5}{6} \cdot 5 =$ A. $39 \frac{1}{6}$ B. $32 \frac{1}{6}$ C. $43 \frac{1}{6}$ D. $44 \frac{1}{6}$
- 4) $5 \cdot 4 \frac{4}{7} =$ A. $17 \frac{4}{7}$ B. $15 \frac{6}{7}$ C. $22 \frac{6}{7}$ D. $28 \frac{4}{7}$
- 5) $3 \cdot 6 \frac{2}{3} =$ A. 20 B. $25 \frac{2}{3}$ C. $24 \frac{2}{3}$ D. 24
- 6) $4 \cdot 7 \frac{4}{5} =$ A. $26 \frac{4}{5}$ B. $34 \frac{4}{5}$ C. $31 \frac{1}{5}$ D. $34 \frac{1}{5}$
- 7) $6 \frac{3}{7} \cdot 2 =$ A. $12 \frac{6}{7}$ B. $16 \frac{6}{7}$ C. $17 \frac{3}{7}$ D. $8 \frac{3}{7}$
- 8) $6 \cdot 2 \frac{2}{3} =$ A. 8 B. 22 C. $20 \frac{2}{3}$ D. 16
- 9) $7 \frac{5}{6} \cdot 7 =$ A. $42 \frac{5}{6}$ B. $63 \frac{5}{6}$ C. $59 \frac{5}{6}$ D. $54 \frac{5}{6}$
- 10) $8 \cdot 3 \frac{3}{9} =$ A. $16 \frac{6}{9}$ B. $34 \frac{3}{9}$ C. $22 \frac{3}{9}$ D. $26 \frac{6}{9}$

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