



Determina la respuesta usando estimación.

Al multiplicar una fracción y un número entero se puede estimar la respuesta al recordar que la fracción es sólo 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.

Así que sabemos que la respuesta va a ser de 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 es entre 5×6 (30) y 5×7 (35).

Respuestas

- 1) $7 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $21 \frac{5}{6}$ B. $25 \frac{5}{6}$ C. $42 \frac{5}{6}$ D. $33 \frac{5}{6}$
- 2) $3 \frac{2}{10} \times 4 =$ A. $8 \frac{8}{10}$ B. $12 \frac{8}{10}$ C. $10 \frac{2}{10}$ D. $9 \frac{8}{10}$
- 3) $5 \frac{2}{6} \times 7 =$ A. $44 \frac{2}{6}$ B. $45 \frac{2}{6}$ C. $37 \frac{2}{6}$ D. $49 \frac{2}{6}$
- 4) $4 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $15 \frac{3}{5}$ B. $17 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{2}{5}$ D. $13 \frac{2}{5}$
- 5) $6 \times 6 \frac{2}{9} =$ A. $30 \frac{3}{9}$ B. $37 \frac{3}{9}$ C. $34 \frac{3}{9}$ D. $35 \frac{3}{9}$
- 6) $8 \times 6 \frac{1}{6} =$ A. $64 \frac{2}{6}$ B. $49 \frac{2}{6}$ C. $58 \frac{1}{6}$ D. $47 \frac{2}{6}$
- 7) $7 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{2}$ B. $45 \frac{1}{2}$ C. $37 \frac{1}{2}$ D. $34 \frac{1}{2}$
- 8) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. 20 B. 14 C. 24 D. 6
- 9) $2 \times 4 \frac{3}{4} =$ A. $7 \frac{3}{4}$ B. $9 \frac{2}{4}$ C. $11 \frac{3}{4}$ D. $6 \frac{2}{4}$
- 10) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $9 \frac{1}{3}$ C. $5 \frac{1}{3}$ D. $2 \frac{2}{3}$
- 11) $6 \frac{2}{3} \times 9 =$ A. 72 B. $53 \frac{2}{3}$ C. 60 D. 66
- 12) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. 14 C. 6 D. 24

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

Al multiplicar una fracción y un número entero se puede estimar la respuesta al recordar que la fracción es sólo 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.

Así que sabemos que la respuesta va a ser de 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 es entre 5×6 (30) y 5×7 (35).

Respuestas

- 1) $7 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $21 \frac{5}{6}$ B. $25 \frac{5}{6}$ C. $42 \frac{5}{6}$ D. $33 \frac{5}{6}$
- 2) $3 \frac{2}{10} \times 4 =$ A. $8 \frac{8}{10}$ B. $12 \frac{8}{10}$ C. $10 \frac{2}{10}$ D. $9 \frac{8}{10}$
- 3) $5 \frac{2}{6} \times 7 =$ A. $44 \frac{2}{6}$ B. $45 \frac{2}{6}$ C. $37 \frac{2}{6}$ D. $49 \frac{2}{6}$
- 4) $4 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $15 \frac{3}{5}$ B. $17 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{2}{5}$ D. $13 \frac{2}{5}$
- 5) $6 \times 6 \frac{2}{9} =$ A. $30 \frac{3}{9}$ B. $37 \frac{3}{9}$ C. $34 \frac{3}{9}$ D. $35 \frac{3}{9}$
- 6) $8 \times 6 \frac{1}{6} =$ A. $64 \frac{2}{6}$ B. $49 \frac{2}{6}$ C. $58 \frac{1}{6}$ D. $47 \frac{2}{6}$
- 7) $7 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{2}$ B. $45 \frac{1}{2}$ C. $37 \frac{1}{2}$ D. $34 \frac{1}{2}$
- 8) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. 20 B. 14 C. 24 D. 6
- 9) $2 \times 4 \frac{3}{4} =$ A. $7 \frac{3}{4}$ B. $9 \frac{2}{4}$ C. $11 \frac{3}{4}$ D. $6 \frac{2}{4}$
- 10) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $9 \frac{1}{3}$ C. $5 \frac{1}{3}$ D. $2 \frac{2}{3}$
- 11) $6 \frac{2}{3} \times 9 =$ A. 72 B. $53 \frac{2}{3}$ C. 60 D. 66
- 12) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. 14 C. 6 D. 24

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