



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) $2 \frac{4}{5} \times 7 =$ A. $13 \frac{3}{5}$ B. $19 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{4}{5}$ D. $28 \frac{3}{5}$
- 2) $4 \frac{5}{7} \times 2 =$ A. $9 \frac{3}{7}$ B. $12 \frac{3}{7}$ C. $11 \frac{5}{7}$ D. $5 \frac{3}{7}$
- 3) $8 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $44 \frac{4}{5}$ B. $56 \frac{4}{5}$ C. $49 \frac{3}{5}$ D. $37 \frac{4}{5}$
- 4) $5 \frac{1}{8} \times 4 =$ A. $18 \frac{4}{8}$ B. $26 \frac{4}{8}$ C. $20 \frac{4}{8}$ D. $27 \frac{4}{8}$
- 5) $7 \times 2 \frac{1}{2} =$ A. $24 \frac{1}{2}$ B. $23 \frac{1}{2}$ C. $13 \frac{1}{2}$ D. $17 \frac{1}{2}$
- 6) $8 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $53 \frac{3}{9}$ B. $58 \frac{3}{9}$ C. $66 \frac{3}{9}$ D. $65 \frac{3}{9}$
- 7) $7 \frac{3}{4} \times 5 =$ A. $32 \frac{3}{4}$ B. $38 \frac{3}{4}$ C. $41 \frac{3}{4}$ D. $42 \frac{3}{4}$
- 8) $6 \times 7 \frac{2}{8} =$ A. $49 \frac{2}{8}$ B. $36 \frac{4}{8}$ C. $43 \frac{4}{8}$ D. $39 \frac{4}{8}$
- 9) $8 \times 3 \frac{2}{10} =$ A. $25 \frac{6}{10}$ B. $23 \frac{6}{10}$ C. $34 \frac{6}{10}$ D. $22 \frac{6}{10}$
- 10) $5 \times 9 \frac{7}{9} =$ A. $40 \frac{8}{9}$ B. $48 \frac{8}{9}$ C. $43 \frac{8}{9}$ D. $44 \frac{7}{9}$
- 11) $4 \times 2 \frac{1}{10} =$ A. $14 \frac{1}{10}$ B. $5 \frac{4}{10}$ C. $8 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 12) $3 \frac{2}{4} \times 6 =$ A. 27 B. 21 C. 26 D. $17 \frac{2}{4}$

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) $2 \frac{4}{5} \times 7 =$ A. $13 \frac{3}{5}$ B. $19 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{4}{5}$ D. $28 \frac{3}{5}$
- 2) $4 \frac{5}{7} \times 2 =$ A. $9 \frac{3}{7}$ B. $12 \frac{3}{7}$ C. $11 \frac{5}{7}$ D. $5 \frac{3}{7}$
- 3) $8 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $44 \frac{4}{5}$ B. $56 \frac{4}{5}$ C. $49 \frac{3}{5}$ D. $37 \frac{4}{5}$
- 4) $5 \frac{1}{8} \times 4 =$ A. $18 \frac{4}{8}$ B. $26 \frac{4}{8}$ C. $20 \frac{4}{8}$ D. $27 \frac{4}{8}$
- 5) $7 \times 2 \frac{1}{2} =$ A. $24 \frac{1}{2}$ B. $23 \frac{1}{2}$ C. $13 \frac{1}{2}$ D. $17 \frac{1}{2}$
- 6) $8 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $53 \frac{3}{9}$ B. $58 \frac{3}{9}$ C. $66 \frac{3}{9}$ D. $65 \frac{3}{9}$
- 7) $7 \frac{3}{4} \times 5 =$ A. $32 \frac{3}{4}$ B. $38 \frac{3}{4}$ C. $41 \frac{3}{4}$ D. $42 \frac{3}{4}$
- 8) $6 \times 7 \frac{2}{8} =$ A. $49 \frac{2}{8}$ B. $36 \frac{4}{8}$ C. $43 \frac{4}{8}$ D. $39 \frac{4}{8}$
- 9) $8 \times 3 \frac{2}{10} =$ A. $25 \frac{6}{10}$ B. $23 \frac{6}{10}$ C. $34 \frac{6}{10}$ D. $22 \frac{6}{10}$
- 10) $5 \times 9 \frac{7}{9} =$ A. $40 \frac{8}{9}$ B. $48 \frac{8}{9}$ C. $43 \frac{8}{9}$ D. $44 \frac{7}{9}$
- 11) $4 \times 2 \frac{1}{10} =$ A. $14 \frac{1}{10}$ B. $5 \frac{4}{10}$ C. $8 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 12) $3 \frac{2}{4} \times 6 =$ A. 27 B. 21 C. 26 D. $17 \frac{2}{4}$

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