

**Determina la respuesta usando estimación.****Respuestas**

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) $5 \times 6 \frac{6}{7} =$ A. $39 \frac{2}{7}$ B. $32 \frac{6}{7}$ C. $25 \frac{2}{7}$ D. $34 \frac{2}{7}$

2) $3 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $16 \frac{3}{4}$ B. $21 \frac{1}{4}$ C. $22 \frac{1}{4}$ D. $17 \frac{1}{4}$

3) $7 \frac{1}{5} \times 5 =$ A. $36 \frac{1}{5}$ B. $32 \frac{1}{5}$ C. $38 \frac{1}{5}$ D. 0

4) $7 \times 7 \frac{4}{9} =$ A. $54 \frac{4}{9}$ B. $46 \frac{1}{9}$ C. $52 \frac{1}{9}$ D. $45 \frac{4}{9}$

5) $4 \frac{3}{5} \times 9 =$ A. $41 \frac{2}{5}$ B. $32 \frac{3}{5}$ C. $34 \frac{2}{5}$ D. $32 \frac{2}{5}$

6) $6 \times 3 \frac{1}{5} =$ A. $16 \frac{1}{5}$ B. $19 \frac{1}{5}$ C. $20 \frac{1}{5}$ D. $12 \frac{1}{5}$

7) $5 \times 5 \frac{2}{3} =$ A. $22 \frac{1}{3}$ B. $33 \frac{1}{3}$ C. $28 \frac{1}{3}$ D. $21 \frac{2}{3}$

8) $7 \times 6 \frac{4}{5} =$ A. $46 \frac{4}{5}$ B. $47 \frac{3}{5}$ C. $38 \frac{4}{5}$ D. $56 \frac{3}{5}$

9) $7 \times 4 \frac{4}{7} =$ A. $33 \frac{4}{7}$ B. $31 \frac{4}{7}$ C. $26 \frac{4}{7}$ D. 0

10) $2 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. 0 B. $10 \frac{1}{2}$ C. $10 \frac{1}{2}$ D. $12 \frac{1}{2}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Determina la respuesta usando estimación.****Respuestas**

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) $5 \times 6 \frac{6}{7} =$ A. $39 \frac{2}{7}$ B. $32 \frac{6}{7}$ C. $25 \frac{2}{7}$ D. $34 \frac{2}{7}$

2) $3 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $16 \frac{3}{4}$ B. $21 \frac{1}{4}$ C. $22 \frac{1}{4}$ D. $17 \frac{1}{4}$

3) $7 \frac{1}{5} \times 5 =$ A. $36 \frac{1}{5}$ B. $32 \frac{1}{5}$ C. $38 \frac{1}{5}$ D. 0

4) $7 \times 7 \frac{4}{9} =$ A. $54 \frac{4}{9}$ B. $46 \frac{1}{9}$ C. $52 \frac{1}{9}$ D. $45 \frac{4}{9}$

5) $4 \frac{3}{5} \times 9 =$ A. $41 \frac{2}{5}$ B. $32 \frac{3}{5}$ C. $34 \frac{2}{5}$ D. $32 \frac{2}{5}$

6) $6 \times 3 \frac{1}{5} =$ A. $16 \frac{1}{5}$ B. $19 \frac{1}{5}$ C. $20 \frac{1}{5}$ D. $12 \frac{1}{5}$

7) $5 \times 5 \frac{2}{3} =$ A. $22 \frac{1}{3}$ B. $33 \frac{1}{3}$ C. $28 \frac{1}{3}$ D. $21 \frac{2}{3}$

8) $7 \times 6 \frac{4}{5} =$ A. $46 \frac{4}{5}$ B. $47 \frac{3}{5}$ C. $38 \frac{4}{5}$ D. $56 \frac{3}{5}$

9) $7 \times 4 \frac{4}{7} =$ A. $33 \frac{4}{7}$ B. $31 \frac{4}{7}$ C. $26 \frac{4}{7}$ D. 0

10) $2 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. 0 B. $10 \frac{1}{2}$ C. $10 \frac{1}{2}$ D. $12 \frac{1}{2}$

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