

**Determina la risposta usando la stima.**

Al moltiplicar 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).

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1) $7 \frac{3}{6} \times 7 =$ A. $59 \frac{3}{6}$ B. $60 \frac{3}{6}$ C. $52 \frac{3}{6}$ D. $46 \frac{3}{6}$

2) $6 \times 3 \frac{1}{2} =$ A. 30 B. 21 C. $16 \frac{1}{2}$ D. 14

3) $8 \frac{1}{8} \times 4 =$ A. $30 \frac{1}{8}$ B. $40 \frac{1}{8}$ C. $30 \frac{4}{8}$ D. $32 \frac{4}{8}$

4) $8 \frac{3}{8} \times 5 =$ A. $38 \frac{7}{8}$ B. $41 \frac{7}{8}$ C. $47 \frac{7}{8}$ D. $50 \frac{7}{8}$

5) $2 \frac{2}{3} \times 7 =$ A. $25 \frac{2}{3}$ B. $23 \frac{2}{3}$ C. $18 \frac{2}{3}$ D. $24 \frac{2}{3}$

6) $3 \times 7 \frac{2}{3} =$ A. 28 B. $26 \frac{2}{3}$ C. $28 \frac{2}{3}$ D. 23

7) $3 \times 9 \frac{1}{2} =$ A. $32 \frac{1}{2}$ B. $23 \frac{1}{2}$ C. $24 \frac{1}{2}$ D. $28 \frac{1}{2}$

8) $7 \frac{3}{4} \times 6 =$ A. $38 \frac{3}{4}$ B. $46 \frac{2}{4}$ C. $52 \frac{2}{4}$ D. $52 \frac{3}{4}$

9) $7 \times 8 \frac{1}{2} =$ A. $67 \frac{1}{2}$ B. $66 \frac{1}{2}$ C. $54 \frac{1}{2}$ D. $59 \frac{1}{2}$

10) $4 \times 9 \frac{9}{10} =$ A. $43 \frac{9}{10}$ B. $34 \frac{9}{10}$ C. $39 \frac{6}{10}$ D. $44 \frac{9}{10}$

**Determina la risposta usando la stima.**

Al moltiplicar 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).

Risposte

1) $7 \frac{3}{6} \times 7 =$ A. $59 \frac{3}{6}$ B. $60 \frac{3}{6}$ C. $52 \frac{3}{6}$ D. $46 \frac{3}{6}$

2) $6 \times 3 \frac{1}{2} =$ A. 30 B. 21 C. $16 \frac{1}{2}$ D. 14

3) $8 \frac{1}{8} \times 4 =$ A. $30 \frac{1}{8}$ B. $40 \frac{1}{8}$ C. $30 \frac{4}{8}$ D. $32 \frac{4}{8}$

4) $8 \frac{3}{8} \times 5 =$ A. $38 \frac{7}{8}$ B. $41 \frac{7}{8}$ C. $47 \frac{7}{8}$ D. $50 \frac{7}{8}$

5) $2 \frac{2}{3} \times 7 =$ A. $25 \frac{2}{3}$ B. $23 \frac{2}{3}$ C. $18 \frac{2}{3}$ D. $24 \frac{2}{3}$

6) $3 \times 7 \frac{2}{3} =$ A. 28 B. $26 \frac{2}{3}$ C. $28 \frac{2}{3}$ D. 23

7) $3 \times 9 \frac{1}{2} =$ A. $32 \frac{1}{2}$ B. $23 \frac{1}{2}$ C. $24 \frac{1}{2}$ D. $28 \frac{1}{2}$

8) $7 \frac{3}{4} \times 6 =$ A. $38 \frac{3}{4}$ B. $46 \frac{2}{4}$ C. $52 \frac{2}{4}$ D. $52 \frac{3}{4}$

9) $7 \times 8 \frac{1}{2} =$ A. $67 \frac{1}{2}$ B. $66 \frac{1}{2}$ C. $54 \frac{1}{2}$ D. $59 \frac{1}{2}$

10) $4 \times 9 \frac{9}{10} =$ A. $43 \frac{9}{10}$ B. $34 \frac{9}{10}$ C. $39 \frac{6}{10}$ D. $44 \frac{9}{10}$

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