

**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) $5 \frac{1}{7} \times 9 =$ A. $57 \frac{2}{7}$ B. $42 \frac{2}{7}$ C. $46 \frac{2}{7}$ D. $56 \frac{2}{7}$

2) $4 \frac{1}{3} \times 4 =$ A. $24 \frac{1}{3}$ B. $12 \frac{1}{3}$ C. $17 \frac{1}{3}$ D. $23 \frac{1}{3}$

3) $2 \frac{2}{3} \times 6 =$ A. 8 B. 9 C. 16 D. $20 \frac{2}{3}$

4) $2 \times 8 \frac{4}{5} =$ A. $20 \frac{3}{5}$ B. $22 \frac{3}{5}$ C. $17 \frac{3}{5}$ D. $13 \frac{3}{5}$

5) $8 \frac{1}{4} \times 7 =$ A. $52 \frac{3}{4}$ B. $52 \frac{1}{4}$ C. $53 \frac{3}{4}$ D. $57 \frac{3}{4}$

6) $8 \times 7 \frac{4}{7} =$ A. $60 \frac{4}{7}$ B. $66 \frac{4}{7}$ C. $67 \frac{4}{7}$ D. $52 \frac{4}{7}$

7) $2 \times 3 \frac{6}{7} =$ A. $10 \frac{5}{7}$ B. $7 \frac{5}{7}$ C. $12 \frac{6}{7}$ D. $3 \frac{5}{7}$

8) $5 \times 5 \frac{6}{10} =$ A. 28 B. 22 C. 33 D. $21 \frac{6}{10}$

9) $5 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $28 \frac{3}{4}$ B. $23 \frac{3}{4}$ C. $20 \frac{3}{4}$ D. $32 \frac{3}{4}$

10) $6 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. $45 \frac{1}{2}$ B. 30 C. 39 D. 45

**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) $5 \frac{1}{7} \times 9 =$ A. $57 \frac{2}{7}$ B. $42 \frac{2}{7}$ C. $46 \frac{2}{7}$ D. $56 \frac{2}{7}$
- 2) $4 \frac{1}{3} \times 4 =$ A. $24 \frac{1}{3}$ B. $12 \frac{1}{3}$ C. $17 \frac{1}{3}$ D. $23 \frac{1}{3}$
- 3) $2 \frac{2}{3} \times 6 =$ A. 8 B. 9 C. 16 D. $20 \frac{2}{3}$
- 4) $2 \times 8 \frac{4}{5} =$ A. $20 \frac{3}{5}$ B. $22 \frac{3}{5}$ C. $17 \frac{3}{5}$ D. $13 \frac{3}{5}$
- 5) $8 \frac{1}{4} \times 7 =$ A. $52 \frac{3}{4}$ B. $52 \frac{1}{4}$ C. $53 \frac{3}{4}$ D. $57 \frac{3}{4}$
- 6) $8 \times 7 \frac{4}{7} =$ A. $60 \frac{4}{7}$ B. $66 \frac{4}{7}$ C. $67 \frac{4}{7}$ D. $52 \frac{4}{7}$
- 7) $2 \times 3 \frac{6}{7} =$ A. $10 \frac{5}{7}$ B. $7 \frac{5}{7}$ C. $12 \frac{6}{7}$ D. $3 \frac{5}{7}$
- 8) $5 \times 5 \frac{6}{10} =$ A. 28 B. 22 C. 33 D. $21 \frac{6}{10}$
- 9) $5 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $28 \frac{3}{4}$ B. $23 \frac{3}{4}$ C. $20 \frac{3}{4}$ D. $32 \frac{3}{4}$
- 10) $6 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. $45 \frac{1}{2}$ B. 30 C. 39 D. 45

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