

**Determina la risposta usando la stima.**

Al moltiplicare una frazione e un numero intero, puoi stimare la risposta ricordando che la frazione è solo parte di un numero.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

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) $3 \times 4 \frac{1}{7} =$ A. $13 \frac{1}{7}$ B. $19 \frac{3}{7}$ C. $12 \frac{3}{7}$ D. $18 \frac{3}{7}$

2) $8 \frac{4}{6} \times 8 =$ A. $69 \frac{1}{3}$ B. $61 \frac{2}{3}$ C. $75 \frac{1}{3}$ D. $74 \frac{1}{3}$

3) $2 \frac{2}{6} \times 9 =$ A. $23 \frac{1}{3}$ B. 14 C. $15 \frac{1}{3}$ D. 21

4) $2 \frac{7}{10} \times 8 =$ A. $27 \frac{3}{5}$ B. $21 \frac{7}{10}$ C. $21 \frac{3}{5}$ D. $26 \frac{3}{5}$

5) $2 \frac{7}{8} \times 6 =$ A. $17 \frac{1}{4}$ B. $8 \frac{7}{8}$ C. $10 \frac{1}{4}$ D. $16 \frac{7}{8}$

6) $6 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $26 \frac{3}{4}$ B. $34 \frac{1}{2}$ C. $40 \frac{1}{2}$ D. $26 \frac{1}{2}$

7) $7 \frac{3}{7} \times 7 =$ A. 52 B. $53 \frac{3}{7}$ C. 63 D. $52 \frac{3}{7}$

8) $7 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $52 \frac{1}{3}$ B. $47 \frac{1}{3}$ C. $51 \frac{1}{3}$ D. $63 \frac{1}{3}$

9) $9 \frac{3}{6} \times 4 =$ A. $38 \frac{1}{2}$ B. 43 C. 32 D. 38

10) $6 \frac{2}{5} \times 7 =$ A. $56 \frac{4}{5}$ B. $44 \frac{4}{5}$ C. $47 \frac{2}{5}$ D. $38 \frac{4}{5}$

**Determina la risposta usando la stima.**

Al moltiplicare una frazione e un numero intero, puoi stimare la risposta ricordando che la frazione è solo parte di un numero.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

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) $3 \times 4 \frac{1}{7} =$ A. $13 \frac{1}{7}$ B. $19 \frac{3}{7}$ C. $12 \frac{3}{7}$ D. $18 \frac{3}{7}$
- 2) $8 \frac{4}{6} \times 8 =$ A. $69 \frac{1}{3}$ B. $61 \frac{2}{3}$ C. $75 \frac{1}{3}$ D. $74 \frac{1}{3}$
- 3) $2 \frac{2}{6} \times 9 =$ A. $23 \frac{1}{3}$ B. 14 C. $15 \frac{1}{3}$ D. 21
- 4) $2 \frac{7}{10} \times 8 =$ A. $27 \frac{3}{5}$ B. $21 \frac{7}{10}$ C. $21 \frac{3}{5}$ D. $26 \frac{3}{5}$
- 5) $2 \frac{7}{8} \times 6 =$ A. $17 \frac{1}{4}$ B. $8 \frac{7}{8}$ C. $10 \frac{1}{4}$ D. $16 \frac{7}{8}$
- 6) $6 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $26 \frac{3}{4}$ B. $34 \frac{1}{2}$ C. $40 \frac{1}{2}$ D. $26 \frac{1}{2}$
- 7) $7 \frac{3}{7} \times 7 =$ A. 52 B. $53 \frac{3}{7}$ C. 63 D. $52 \frac{3}{7}$
- 8) $7 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $52 \frac{1}{3}$ B. $47 \frac{1}{3}$ C. $51 \frac{1}{3}$ D. $63 \frac{1}{3}$
- 9) $9 \frac{3}{6} \times 4 =$ A. $38 \frac{1}{2}$ B. 43 C. 32 D. 38
- 10) $6 \frac{2}{5} \times 7 =$ A. $56 \frac{4}{5}$ B. $44 \frac{4}{5}$ C. $47 \frac{2}{5}$ D. $38 \frac{4}{5}$

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