



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) $9 \frac{3}{4} \times 2 =$ A. $23 \frac{2}{4}$ B. $19 \frac{2}{4}$ C. $15 \frac{2}{4}$ D. $17 \frac{3}{4}$
- 2) $9 \frac{2}{4} \times 2 =$ A. 23 B. 19 C. 21 D. 16
- 3) $2 \frac{9}{10} \times 3 =$ A. $12 \frac{7}{10}$ B. $4 \frac{7}{10}$ C. $8 \frac{7}{10}$ D. $12 \frac{9}{10}$
- 4) $4 \times 4 \frac{3}{9} =$ A. $15 \frac{3}{9}$ B. $14 \frac{3}{9}$ C. $24 \frac{3}{9}$ D. $17 \frac{3}{9}$
- 5) $8 \times 8 \frac{4}{9} =$ A. $67 \frac{5}{9}$ B. $80 \frac{5}{9}$ C. $74 \frac{5}{9}$ D. $62 \frac{5}{9}$
- 6) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $5 \frac{1}{3}$ C. $1 \frac{2}{3}$ D. $9 \frac{2}{3}$
- 7) $6 \frac{3}{4} \times 3 =$ A. $15 \frac{1}{4}$ B. $22 \frac{1}{4}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $20 \frac{1}{4}$
- 8) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $24 \frac{3}{4}$ B. $33 \frac{3}{4}$ C. $25 \frac{1}{4}$ D. $27 \frac{3}{4}$
- 9) $8 \frac{2}{9} \times 8 =$ A. $65 \frac{7}{9}$ B. $74 \frac{7}{9}$ C. $80 \frac{7}{9}$ D. $62 \frac{7}{9}$
- 10) $8 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. 62 B. 63 C. 56 D. 70
- 11) $9 \times 7 \frac{2}{4} =$ A. $73 \frac{2}{4}$ B. $54 \frac{2}{4}$ C. $74 \frac{2}{4}$ D. $67 \frac{2}{4}$
- 12) $3 \times 6 \frac{2}{3} =$ A. $24 \frac{2}{3}$ B. 17 C. 20 D. 15

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).

- 1) $9 \frac{3}{4} \times 2 =$ A. $23 \frac{2}{4}$ B. $19 \frac{2}{4}$ C. $15 \frac{2}{4}$ D. $17 \frac{3}{4}$
- 2) $9 \frac{2}{4} \times 2 =$ A. 23 B. 19 C. 21 D. 16
- 3) $2 \frac{9}{10} \times 3 =$ A. $12 \frac{7}{10}$ B. $4 \frac{7}{10}$ C. $8 \frac{7}{10}$ D. $12 \frac{9}{10}$
- 4) $4 \times 4 \frac{3}{9} =$ A. $15 \frac{3}{9}$ B. $14 \frac{3}{9}$ C. $24 \frac{3}{9}$ D. $17 \frac{3}{9}$
- 5) $8 \times 8 \frac{4}{9} =$ A. $67 \frac{5}{9}$ B. $80 \frac{5}{9}$ C. $74 \frac{5}{9}$ D. $62 \frac{5}{9}$
- 6) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $5 \frac{1}{3}$ C. $1 \frac{2}{3}$ D. $9 \frac{2}{3}$
- 7) $6 \frac{3}{4} \times 3 =$ A. $15 \frac{1}{4}$ B. $22 \frac{1}{4}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $20 \frac{1}{4}$
- 8) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $24 \frac{3}{4}$ B. $33 \frac{3}{4}$ C. $25 \frac{1}{4}$ D. $27 \frac{3}{4}$
- 9) $8 \frac{2}{9} \times 8 =$ A. $65 \frac{7}{9}$ B. $74 \frac{7}{9}$ C. $80 \frac{7}{9}$ D. $62 \frac{7}{9}$
- 10) $8 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. 62 B. 63 C. 56 D. 70
- 11) $9 \times 7 \frac{2}{4} =$ A. $73 \frac{2}{4}$ B. $54 \frac{2}{4}$ C. $74 \frac{2}{4}$ D. $67 \frac{2}{4}$
- 12) $3 \times 6 \frac{2}{3} =$ A. $24 \frac{2}{3}$ B. 17 C. 20 D. 15

Respuestas

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