

**Determina la respuesta usando estimación.**

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  $5 \times 6$  y  $5 \times 7$ .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La respuesta real es  $33 \frac{1}{3}$  que está entre  $5 \times 6$  (30) y  $5 \times 7$  (35).

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

1)  $2 \times 8 \frac{1}{5} =$  A.  $16 \frac{2}{5}$  B.  $12 \frac{1}{5}$  C.  $20 \frac{1}{5}$  D.  $20 \frac{2}{5}$

2)  $9 \times 6 \frac{3}{9} =$  A. 57 B. 51 C. 52 D.  $66 \frac{3}{9}$

3)  $3 \times 8 \frac{4}{5} =$  A.  $29 \frac{2}{5}$  B.  $21 \frac{2}{5}$  C.  $30 \frac{4}{5}$  D.  $26 \frac{2}{5}$

4)  $9 \frac{5}{7} \times 7 =$  A.  $60 \frac{5}{7}$  B.  $73 \frac{5}{7}$  C. 77 D. 68

5)  $3 \frac{2}{3} \times 2 =$  A.  $11 \frac{2}{3}$  B.  $4 \frac{1}{3}$  C.  $7 \frac{1}{3}$  D.  $11 \frac{1}{3}$

6)  $9 \frac{2}{9} \times 8 =$  A.  $69 \frac{7}{9}$  B.  $69 \frac{2}{9}$  C.  $68 \frac{2}{9}$  D.  $73 \frac{7}{9}$

7)  $9 \times 3 \frac{4}{7} =$  A.  $32 \frac{1}{7}$  B.  $23 \frac{4}{7}$  C.  $40 \frac{4}{7}$  D.  $25 \frac{1}{7}$

8)  $5 \frac{4}{9} \times 4 =$  A.  $26 \frac{4}{9}$  B.  $21 \frac{7}{9}$  C.  $17 \frac{7}{9}$  D.  $28 \frac{4}{9}$

9)  $9 \frac{7}{8} \times 7 =$  A.  $77 \frac{1}{8}$  B.  $74 \frac{1}{8}$  C.  $69 \frac{1}{8}$  D.  $74 \frac{7}{8}$

10)  $5 \times 6 \frac{6}{9} =$  A.  $33 \frac{3}{9}$  B.  $40 \frac{3}{9}$  C.  $38 \frac{3}{9}$  D.  $26 \frac{6}{9}$

**Determina la respuesta usando estimación.**

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  $5 \times 6$  y  $5 \times 7$ .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La respuesta real es  $33 \frac{1}{3}$  que está entre  $5 \times 6$  (30) y  $5 \times 7$  (35).

**Respuestas**

- 1)  $2 \times 8 \frac{1}{5} =$     A.  $16 \frac{2}{5}$     B.  $12 \frac{1}{5}$     C.  $20 \frac{1}{5}$     D.  $20 \frac{2}{5}$
- 2)  $9 \times 6 \frac{3}{9} =$     A. 57    B. 51    C. 52    D.  $66 \frac{3}{9}$
- 3)  $3 \times 8 \frac{4}{5} =$     A.  $29 \frac{2}{5}$     B.  $21 \frac{2}{5}$     C.  $30 \frac{4}{5}$     D.  $26 \frac{2}{5}$
- 4)  $9 \frac{5}{7} \times 7 =$     A.  $60 \frac{5}{7}$     B.  $73 \frac{5}{7}$     C. 77    D. 68
- 5)  $3 \frac{2}{3} \times 2 =$     A.  $11 \frac{2}{3}$     B.  $4 \frac{1}{3}$     C.  $7 \frac{1}{3}$     D.  $11 \frac{1}{3}$
- 6)  $9 \frac{2}{9} \times 8 =$     A.  $69 \frac{7}{9}$     B.  $69 \frac{2}{9}$     C.  $68 \frac{2}{9}$     D.  $73 \frac{7}{9}$
- 7)  $9 \times 3 \frac{4}{7} =$     A.  $32 \frac{1}{7}$     B.  $23 \frac{4}{7}$     C.  $40 \frac{4}{7}$     D.  $25 \frac{1}{7}$
- 8)  $5 \frac{4}{9} \times 4 =$     A.  $26 \frac{4}{9}$     B.  $21 \frac{7}{9}$     C.  $17 \frac{7}{9}$     D.  $28 \frac{4}{9}$
- 9)  $9 \frac{7}{8} \times 7 =$     A.  $77 \frac{1}{8}$     B.  $74 \frac{1}{8}$     C.  $69 \frac{1}{8}$     D.  $74 \frac{7}{8}$
- 10)  $5 \times 6 \frac{6}{9} =$     A.  $33 \frac{3}{9}$     B.  $40 \frac{3}{9}$     C.  $38 \frac{3}{9}$     D.  $26 \frac{6}{9}$

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