



Determina la risposta usando la stima.

**Risposte**

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).

1)  $5 \frac{3}{4} \times 6 =$       A.  $27 \frac{3}{4}$       B.  $40 \frac{3}{4}$       C.  $38 \frac{3}{4}$       D.  $34 \frac{2}{4}$

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

2)  $9 \frac{1}{2} \times 7 =$       A.  $59 \frac{1}{2}$       B.  $73 \frac{1}{2}$       C.  $60 \frac{1}{2}$       D.  $66 \frac{1}{2}$

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

3)  $4 \times 9 \frac{5}{7} =$       A.  $38 \frac{6}{7}$       B.  $34 \frac{5}{7}$       C.  $42 \frac{5}{7}$       D.  $44 \frac{6}{7}$

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

4)  $8 \times 7 \frac{3}{6} =$       A.  $68 \frac{3}{6}$       B. 72      C. 60      D.  $67 \frac{3}{6}$

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

5)  $7 \frac{3}{5} \times 4 =$       A.  $34 \frac{2}{5}$       B.  $36 \frac{3}{5}$       C.  $34 \frac{3}{5}$       D.  $30 \frac{2}{5}$

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

6)  $7 \frac{1}{3} \times 6 =$       A. 44      B.  $40 \frac{1}{3}$       C. 36      D. 54

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

7)  $5 \frac{1}{8} \times 5 =$       A.  $25 \frac{5}{8}$       B.  $33 \frac{1}{8}$       C.  $21 \frac{1}{8}$       D.  $22 \frac{1}{8}$

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

8)  $9 \times 9 \frac{5}{9} =$       A.  $77 \frac{5}{9}$       B. 86      C. 93      D. 78

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

9)  $4 \frac{5}{10} \times 8 =$       A. 36      B.  $30 \frac{5}{10}$       C. 43      D. 24

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

10)  $6 \times 6 \frac{8}{9} =$       A.  $41 \frac{3}{9}$       B.  $33 \frac{3}{9}$       C.  $34 \frac{3}{9}$       D.  $32 \frac{8}{9}$

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

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

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



Determina la risposta usando la stima.

Risposte

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).

1)  $5 \frac{3}{4} \times 6 =$  A.  $27 \frac{3}{4}$  B.  $40 \frac{3}{4}$  C.  $38 \frac{3}{4}$  D.  $34 \frac{2}{4}$

1. D

2)  $9 \frac{1}{2} \times 7 =$  A.  $59 \frac{1}{2}$  B.  $73 \frac{1}{2}$  C.  $60 \frac{1}{2}$  D.  $66 \frac{1}{2}$

2. D

3)  $4 \times 9 \frac{5}{7} =$  A.  $38 \frac{6}{7}$  B.  $34 \frac{5}{7}$  C.  $42 \frac{5}{7}$  D.  $44 \frac{6}{7}$

3. A

4)  $8 \times 7 \frac{3}{6} =$  A.  $68 \frac{3}{6}$  B. 72 C. 60 D.  $67 \frac{3}{6}$

4. C

5)  $7 \frac{3}{5} \times 4 =$  A.  $34 \frac{2}{5}$  B.  $36 \frac{3}{5}$  C.  $34 \frac{3}{5}$  D.  $30 \frac{2}{5}$

5. D

6)  $7 \frac{1}{3} \times 6 =$  A. 44 B.  $40 \frac{1}{3}$  C. 36 D. 54

6. A

7)  $5 \frac{1}{8} \times 5 =$  A.  $25 \frac{5}{8}$  B.  $33 \frac{1}{8}$  C.  $21 \frac{1}{8}$  D.  $22 \frac{1}{8}$

7. A

8)  $9 \times 9 \frac{5}{9} =$  A.  $77 \frac{5}{9}$  B. 86 C. 93 D. 78

8. B

9)  $4 \frac{5}{10} \times 8 =$  A. 36 B.  $30 \frac{5}{10}$  C. 43 D. 24

9. A

10)  $6 \times 6 \frac{8}{9} =$  A.  $41 \frac{3}{9}$  B.  $33 \frac{3}{9}$  C.  $34 \frac{3}{9}$  D.  $32 \frac{8}{9}$

10. A