



**Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.**

**Antworten**

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)  $6 \cdot 7 \frac{3}{8} =$       A.  $44 \frac{2}{8}$       B.  $52 \frac{3}{8}$       C.  $36 \frac{2}{8}$       D.  $38 \frac{3}{8}$

2)  $5 \frac{2}{7} \cdot 2 =$       A.  $8 \frac{4}{7}$       B.  $15 \frac{2}{7}$       C.  $10 \frac{4}{7}$       D.  $16 \frac{2}{7}$

3)  $2 \frac{5}{6} \cdot 6 =$       A. 17      B. 22      C.  $8 \frac{5}{6}$       D. 10

4)  $7 \frac{1}{9} \cdot 8 =$       A.  $54 \frac{8}{9}$       B.  $68 \frac{1}{9}$       C.  $66 \frac{8}{9}$       D.  $56 \frac{8}{9}$

5)  $3 \cdot 2 \frac{6}{9} =$       A. 12      B. 3      C. 8      D. 13

6)  $9 \cdot 4 \frac{2}{9} =$       A. 38      B.  $47 \frac{2}{9}$       C. 49      D. 47

7)  $7 \cdot 7 \frac{7}{10} =$       A.  $45 \frac{7}{10}$       B.  $59 \frac{9}{10}$       C.  $59 \frac{7}{10}$       D.  $53 \frac{9}{10}$

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

9)  $6 \frac{7}{10} \cdot 7 =$       A.  $40 \frac{9}{10}$       B.  $51 \frac{9}{10}$       C.  $39 \frac{9}{10}$       D.  $46 \frac{9}{10}$

10)  $8 \cdot 3 \frac{2}{6} =$       A.  $26 \frac{4}{6}$       B.  $22 \frac{2}{6}$       C.  $22 \frac{4}{6}$       D.  $40 \frac{4}{6}$

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_



Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.

Antworten

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)  $6 \cdot 7 \frac{3}{8} =$       A.  $44 \frac{2}{8}$       B.  $52 \frac{3}{8}$       C.  $36 \frac{2}{8}$       D.  $38 \frac{3}{8}$

2)  $5 \frac{2}{7} \cdot 2 =$       A.  $8 \frac{4}{7}$       B.  $15 \frac{2}{7}$       C.  $10 \frac{4}{7}$       D.  $16 \frac{2}{7}$

3)  $2 \frac{5}{6} \cdot 6 =$       A. 17      B. 22      C.  $8 \frac{5}{6}$       D. 10

4)  $7 \frac{1}{9} \cdot 8 =$       A.  $54 \frac{8}{9}$       B.  $68 \frac{1}{9}$       C.  $66 \frac{8}{9}$       D.  $56 \frac{8}{9}$

5)  $3 \cdot 2 \frac{6}{9} =$       A. 12      B. 3      C. 8      D. 13

6)  $9 \cdot 4 \frac{2}{9} =$       A. 38      B.  $47 \frac{2}{9}$       C. 49      D. 47

7)  $7 \cdot 7 \frac{7}{10} =$       A.  $45 \frac{7}{10}$       B.  $59 \frac{9}{10}$       C.  $59 \frac{7}{10}$       D.  $53 \frac{9}{10}$

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

9)  $6 \frac{7}{10} \cdot 7 =$       A.  $40 \frac{9}{10}$       B.  $51 \frac{9}{10}$       C.  $39 \frac{9}{10}$       D.  $46 \frac{9}{10}$

10)  $8 \cdot 3 \frac{2}{6} =$       A.  $26 \frac{4}{6}$       B.  $22 \frac{2}{6}$       C.  $22 \frac{4}{6}$       D.  $40 \frac{4}{6}$

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