

**Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.**

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).

**Antworten**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1)  $5 \cdot 2 \frac{2}{4} =$  A.  $8 \frac{2}{4}$  B.  $6 \frac{2}{4}$  C.  $18 \frac{2}{4}$  D.  $12 \frac{2}{4}$

2)  $3 \frac{2}{3} \cdot 7 =$  A.  $25 \frac{2}{3}$  B.  $31 \frac{2}{3}$  C.  $18 \frac{2}{3}$  D.  $35 \frac{2}{3}$

3)  $7 \frac{1}{5} \cdot 6 =$  A.  $40 \frac{1}{5}$  B.  $43 \frac{1}{5}$  C.  $50 \frac{1}{5}$  D.  $36 \frac{1}{5}$

4)  $3 \cdot 4 \frac{2}{6} =$  A. 8 B. 13 C. 18 D. 10

5)  $2 \cdot 6 \frac{5}{8} =$  A.  $13 \frac{2}{8}$  B.  $9 \frac{2}{8}$  C.  $16 \frac{2}{8}$  D.  $8 \frac{5}{8}$

6)  $4 \frac{2}{3} \cdot 5 =$  A.  $23 \frac{1}{3}$  B.  $17 \frac{2}{3}$  C.  $28 \frac{1}{3}$  D.  $18 \frac{1}{3}$

7)  $9 \cdot 8 \frac{4}{9} =$  A. 76 B.  $85 \frac{4}{9}$  C.  $69 \frac{4}{9}$  D. 90

8)  $7 \frac{2}{4} \cdot 9 =$  A.  $81 \frac{2}{4}$  B.  $74 \frac{2}{4}$  C.  $75 \frac{2}{4}$  D.  $67 \frac{2}{4}$

9)  $2 \cdot 9 \frac{1}{6} =$  A.  $18 \frac{2}{6}$  B.  $14 \frac{1}{6}$  C.  $23 \frac{1}{6}$  D.  $22 \frac{2}{6}$

10)  $2 \cdot 3 \frac{6}{8} =$  A.  $7 \frac{4}{8}$  B.  $10 \frac{6}{8}$  C.  $10 \frac{4}{8}$  D.  $3 \frac{4}{8}$



Finde die Antwort mittels Schätzen heraus.

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).

Antworten

1)  $5 \cdot 2 \frac{2}{4} =$  A.  $8 \frac{2}{4}$  B.  $6 \frac{2}{4}$  C.  $18 \frac{2}{4}$  D.  $12 \frac{2}{4}$

2)  $3 \frac{2}{3} \cdot 7 =$  A.  $25 \frac{2}{3}$  B.  $31 \frac{2}{3}$  C.  $18 \frac{2}{3}$  D.  $35 \frac{2}{3}$

3)  $7 \frac{1}{5} \cdot 6 =$  A.  $40 \frac{1}{5}$  B.  $43 \frac{1}{5}$  C.  $50 \frac{1}{5}$  D.  $36 \frac{1}{5}$

4)  $3 \cdot 4 \frac{2}{6} =$  A. 8 B. 13 C. 18 D. 10

5)  $2 \cdot 6 \frac{5}{8} =$  A.  $13 \frac{2}{8}$  B.  $9 \frac{2}{8}$  C.  $16 \frac{2}{8}$  D.  $8 \frac{5}{8}$

6)  $4 \frac{2}{3} \cdot 5 =$  A.  $23 \frac{1}{3}$  B.  $17 \frac{2}{3}$  C.  $28 \frac{1}{3}$  D.  $18 \frac{1}{3}$

7)  $9 \cdot 8 \frac{4}{9} =$  A. 76 B.  $85 \frac{4}{9}$  C.  $69 \frac{4}{9}$  D. 90

8)  $7 \frac{2}{4} \cdot 9 =$  A.  $81 \frac{2}{4}$  B.  $74 \frac{2}{4}$  C.  $75 \frac{2}{4}$  D.  $67 \frac{2}{4}$

9)  $2 \cdot 9 \frac{1}{6} =$  A.  $18 \frac{2}{6}$  B.  $14 \frac{1}{6}$  C.  $23 \frac{1}{6}$  D.  $22 \frac{2}{6}$

10)  $2 \cdot 3 \frac{6}{8} =$  A.  $7 \frac{4}{8}$  B.  $10 \frac{6}{8}$  C.  $10 \frac{4}{8}$  D.  $3 \frac{4}{8}$

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