



Determina la respuesta usando estimación.

Respuestas

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) $4 \frac{6}{8} \times 3 =$ | A. $14 \frac{2}{8}$ | B. $18 \frac{2}{8}$ | C. $17 \frac{2}{8}$ | D. $10 \frac{2}{8}$ | 1. _____ |
| 2) $3 \frac{2}{3} \times 6 =$ | A. $27 \frac{2}{3}$ | B. 26 | C. 22 | D. 30 | 2. _____ |
| 3) $9 \frac{1}{5} \times 8 =$ | A. $83 \frac{3}{5}$ | B. $73 \frac{3}{5}$ | C. $82 \frac{1}{5}$ | D. $69 \frac{3}{5}$ | 3. _____ |
| 4) $7 \times 6 \frac{1}{4} =$ | A. $50 \frac{3}{4}$ | B. $51 \frac{1}{4}$ | C. $52 \frac{3}{4}$ | D. $43 \frac{3}{4}$ | 4. _____ |
| 5) $9 \frac{3}{10} \times 4 =$ | A. $34 \frac{2}{10}$ | B. $44 \frac{2}{10}$ | C. $37 \frac{2}{10}$ | D. $32 \frac{2}{10}$ | 5. _____ |
| 6) $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ | A. $24 \frac{1}{3}$ | B. $48 \frac{1}{3}$ | C. $37 \frac{1}{3}$ | D. $42 \frac{1}{3}$ | 6. _____ |
| 7) $9 \times 8 \frac{2}{3} =$ | A. 78 | B. 69 | C. 63 | D. 90 | 7. _____ |
| 8) $8 \frac{4}{5} \times 2 =$ | A. $17 \frac{3}{5}$ | B. $13 \frac{3}{5}$ | C. $15 \frac{4}{5}$ | D. $14 \frac{3}{5}$ | 8. _____ |
| 9) $6 \frac{3}{5} \times 4 =$ | A. $30 \frac{2}{5}$ | B. $29 \frac{2}{5}$ | C. $23 \frac{2}{5}$ | D. $26 \frac{2}{5}$ | 9. _____ |
| 10) $4 \times 3 \frac{5}{9} =$ | A. $17 \frac{2}{9}$ | B. $9 \frac{5}{9}$ | C. $18 \frac{2}{9}$ | D. $14 \frac{2}{9}$ | 10. _____ |
| 11) $6 \frac{8}{10} \times 3 =$ | A. $17 \frac{4}{10}$ | B. $20 \frac{4}{10}$ | C. $23 \frac{8}{10}$ | D. $24 \frac{4}{10}$ | 11. _____ |
| 12) $6 \times 5 \frac{1}{3} =$ | A. 32 | B. 42 | C. $39 \frac{1}{3}$ | D. 37 | 12. _____ |



Determina la respuesta usando estimación.

<p>Al multiplicar una fracción y un número entero se puede estimar la respuesta al recordar que la fracción es sólo parte de un número.</p>	<p style="text-align: center;">$5 \times 6 \frac{2}{3} =$</p> <p>En el ejemplo anterior, $6 \frac{2}{3}$ es mayor que 6 pero menor que 7.</p> <p>Así que sabemos que la respuesta va a ser de entre 5×6 y 5×7.</p>	<p style="text-align: center;">$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$</p> <p>La respuesta real es $33 \frac{1}{3}$ que es entre 5×6 (30) y 5×7 (35).</p>
---	--	---

Respuestas

- | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1) | $4 \frac{6}{8} \times 3 =$ | A. $14 \frac{2}{8}$ | B. $18 \frac{2}{8}$ | C. $17 \frac{2}{8}$ | D. $10 \frac{2}{8}$ |
| 2) | $3 \frac{2}{3} \times 6 =$ | A. $27 \frac{2}{3}$ | B. 26 | C. 22 | D. 30 |
| 3) | $9 \frac{1}{5} \times 8 =$ | A. $83 \frac{3}{5}$ | B. $73 \frac{3}{5}$ | C. $82 \frac{1}{5}$ | D. $69 \frac{3}{5}$ |
| 4) | $7 \times 6 \frac{1}{4} =$ | A. $50 \frac{3}{4}$ | B. $51 \frac{1}{4}$ | C. $52 \frac{3}{4}$ | D. $43 \frac{3}{4}$ |
| 5) | $9 \frac{3}{10} \times 4 =$ | A. $34 \frac{2}{10}$ | B. $44 \frac{2}{10}$ | C. $37 \frac{2}{10}$ | D. $32 \frac{2}{10}$ |
| 6) | $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ | A. $24 \frac{1}{3}$ | B. $48 \frac{1}{3}$ | C. $37 \frac{1}{3}$ | D. $42 \frac{1}{3}$ |
| 7) | $9 \times 8 \frac{2}{3} =$ | A. 78 | B. 69 | C. 63 | D. 90 |
| 8) | $8 \frac{4}{5} \times 2 =$ | A. $17 \frac{3}{5}$ | B. $13 \frac{3}{5}$ | C. $15 \frac{4}{5}$ | D. $14 \frac{3}{5}$ |
| 9) | $6 \frac{3}{5} \times 4 =$ | A. $30 \frac{2}{5}$ | B. $29 \frac{2}{5}$ | C. $23 \frac{2}{5}$ | D. $26 \frac{2}{5}$ |
| 10) | $4 \times 3 \frac{5}{9} =$ | A. $17 \frac{2}{9}$ | B. $9 \frac{5}{9}$ | C. $18 \frac{2}{9}$ | D. $14 \frac{2}{9}$ |
| 11) | $6 \frac{8}{10} \times 3 =$ | A. $17 \frac{4}{10}$ | B. $20 \frac{4}{10}$ | C. $23 \frac{8}{10}$ | D. $24 \frac{4}{10}$ |
| 12) | $6 \times 5 \frac{1}{3} =$ | A. 32 | B. 42 | C. $39 \frac{1}{3}$ | D. 37 |

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