



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) $5 \frac{2}{10} \times 5 =$ | A. 26 | B. 22 | C. 33 | D. 24 | 1. _____ |
| 2) $6 \times 8 \frac{1}{4} =$ | A. $49 \frac{2}{4}$ | B. $57 \frac{2}{4}$ | C. $42 \frac{2}{4}$ | D. $46 \frac{1}{4}$ | 2. _____ |
| 3) $5 \frac{2}{10} \times 9 =$ | A. $36 \frac{8}{10}$ | B. $46 \frac{8}{10}$ | C. $44 \frac{8}{10}$ | D. $63 \frac{8}{10}$ | 3. _____ |
| 4) $3 \frac{2}{6} \times 6 =$ | A. 12 | B. 17 | C. $16 \frac{2}{6}$ | D. 20 | 4. _____ |
| 5) $8 \times 3 \frac{1}{2} =$ | A. $34 \frac{1}{2}$ | B. 23 | C. 40 | D. 28 | 5. _____ |
| 6) $5 \times 8 \frac{4}{5} =$ | A. 47 | B. 44 | C. 37 | D. 38 | 6. _____ |
| 7) $4 \frac{3}{8} \times 9 =$ | A. $35 \frac{3}{8}$ | B. $47 \frac{3}{8}$ | C. $39 \frac{3}{8}$ | D. $34 \frac{3}{8}$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 4 \frac{1}{2} =$ | A. 13 | B. 12 | C. 9 | D. $11 \frac{1}{2}$ | 8. _____ |
| 9) $5 \frac{4}{7} \times 9 =$ | A. $56 \frac{1}{7}$ | B. $50 \frac{1}{7}$ | C. $44 \frac{4}{7}$ | D. $55 \frac{4}{7}$ | 9. _____ |
| 10) $8 \times 9 \frac{4}{5} =$ | A. $78 \frac{2}{5}$ | B. $82 \frac{2}{5}$ | C. $83 \frac{2}{5}$ | D. $81 \frac{4}{5}$ | 10. _____ |
| 11) $5 \times 5 \frac{4}{5} =$ | A. 35 | B. 29 | C. $24 \frac{4}{5}$ | D. 33 | 11. _____ |
| 12) $4 \frac{3}{7} \times 6 =$ | A. $31 \frac{3}{7}$ | B. $23 \frac{3}{7}$ | C. $26 \frac{4}{7}$ | D. $18 \frac{4}{7}$ | 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) | $5 \frac{2}{10} \times 5 =$ | A. 26 | B. 22 | C. 33 | D. 24 | | |
| 2) | $6 \times 8 \frac{1}{4} =$ | A. $49 \frac{2}{4}$ | B. $57 \frac{2}{4}$ | C. $42 \frac{2}{4}$ | D. $46 \frac{1}{4}$ | | |
| 3) | $5 \frac{2}{10} \times 9 =$ | A. $36 \frac{8}{10}$ | B. $46 \frac{8}{10}$ | C. $44 \frac{8}{10}$ | D. $63 \frac{8}{10}$ | | |
| 4) | $3 \frac{2}{6} \times 6 =$ | A. 12 | B. 17 | C. $16 \frac{2}{6}$ | D. 20 | | |
| 5) | $8 \times 3 \frac{1}{2} =$ | A. $34 \frac{1}{2}$ | B. 23 | C. 40 | D. 28 | | |
| 6) | $5 \times 8 \frac{4}{5} =$ | A. 47 | B. 44 | C. 37 | D. 38 | | |
| 7) | $4 \frac{3}{8} \times 9 =$ | A. $35 \frac{3}{8}$ | B. $47 \frac{3}{8}$ | C. $39 \frac{3}{8}$ | D. $34 \frac{3}{8}$ | | |
| 8) | $2 \times 4 \frac{1}{2} =$ | A. 13 | B. 12 | C. 9 | D. $11 \frac{1}{2}$ | | |
| 9) | $5 \frac{4}{7} \times 9 =$ | A. $56 \frac{1}{7}$ | B. $50 \frac{1}{7}$ | C. $44 \frac{4}{7}$ | D. $55 \frac{4}{7}$ | | |
| 10) | $8 \times 9 \frac{4}{5} =$ | A. $78 \frac{2}{5}$ | B. $82 \frac{2}{5}$ | C. $83 \frac{2}{5}$ | D. $81 \frac{4}{5}$ | | |
| 11) | $5 \times 5 \frac{4}{5} =$ | A. 35 | B. 29 | C. $24 \frac{4}{5}$ | D. 33 | | |
| 12) | $4 \frac{3}{7} \times 6 =$ | A. $31 \frac{3}{7}$ | B. $23 \frac{3}{7}$ | C. $26 \frac{4}{7}$ | D. $18 \frac{4}{7}$ | | |

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