



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) $4 \times 4 \frac{2}{3} =$ | A. $21 \frac{2}{3}$ | B. $13 \frac{2}{3}$ | C. $23 \frac{2}{3}$ | D. $18 \frac{2}{3}$ | 1. _____ |
| 2) $5 \frac{2}{9} \times 4 =$ | A. $25 \frac{2}{9}$ | B. $20 \frac{8}{9}$ | C. $18 \frac{8}{9}$ | D. $28 \frac{8}{9}$ | 2. _____ |
| 3) $4 \times 3 \frac{3}{6} =$ | A. 9 | B. 14 | C. $10 \frac{3}{6}$ | D. 19 | 3. _____ |
| 4) $9 \frac{3}{9} \times 6 =$ | A. 66 | B. 53 | C. 56 | D. $52 \frac{3}{9}$ | 4. _____ |
| 5) $3 \frac{1}{10} \times 7 =$ | A. $18 \frac{1}{10}$ | B. $35 \frac{7}{10}$ | C. $29 \frac{7}{10}$ | D. $21 \frac{7}{10}$ | 5. _____ |
| 6) $4 \frac{3}{9} \times 4 =$ | A. $22 \frac{3}{9}$ | B. $17 \frac{3}{9}$ | C. $21 \frac{3}{9}$ | D. $24 \frac{3}{9}$ | 6. _____ |
| 7) $9 \frac{1}{8} \times 3 =$ | A. $24 \frac{3}{8}$ | B. $25 \frac{3}{8}$ | C. $33 \frac{3}{8}$ | D. $27 \frac{3}{8}$ | 7. _____ |
| 8) $7 \frac{1}{3} \times 4 =$ | A. $26 \frac{1}{3}$ | B. $27 \frac{1}{3}$ | C. $29 \frac{1}{3}$ | D. $35 \frac{1}{3}$ | 8. _____ |
| 9) $5 \times 6 \frac{7}{9} =$ | A. $25 \frac{8}{9}$ | B. $33 \frac{8}{9}$ | C. $38 \frac{8}{9}$ | D. $29 \frac{7}{9}$ | 9. _____ |
| 10) $5 \times 3 \frac{7}{8} =$ | A. $22 \frac{3}{8}$ | B. $10 \frac{3}{8}$ | C. $19 \frac{3}{8}$ | D. $13 \frac{3}{8}$ | 10. _____ |
| 11) $2 \frac{3}{7} \times 3 =$ | A. $11 \frac{3}{7}$ | B. $10 \frac{2}{7}$ | C. $7 \frac{2}{7}$ | D. $5 \frac{2}{7}$ | 11. _____ |
| 12) $9 \frac{4}{7} \times 5 =$ | A. $43 \frac{4}{7}$ | B. $51 \frac{6}{7}$ | C. $47 \frac{6}{7}$ | D. $55 \frac{6}{7}$ | 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) | $4 \times 4 \frac{2}{3} =$ | A. $21 \frac{2}{3}$ | B. $13 \frac{2}{3}$ | C. $23 \frac{2}{3}$ | D. $18 \frac{2}{3}$ |
| 2) | $5 \frac{2}{9} \times 4 =$ | A. $25 \frac{2}{9}$ | B. $20 \frac{8}{9}$ | C. $18 \frac{8}{9}$ | D. $28 \frac{8}{9}$ |
| 3) | $4 \times 3 \frac{3}{6} =$ | A. 9 | B. 14 | C. $10 \frac{3}{6}$ | D. 19 |
| 4) | $9 \frac{3}{9} \times 6 =$ | A. 66 | B. 53 | C. 56 | D. $52 \frac{3}{9}$ |
| 5) | $3 \frac{1}{10} \times 7 =$ | A. $18 \frac{1}{10}$ | B. $35 \frac{7}{10}$ | C. $29 \frac{7}{10}$ | D. $21 \frac{7}{10}$ |
| 6) | $4 \frac{3}{9} \times 4 =$ | A. $22 \frac{3}{9}$ | B. $17 \frac{3}{9}$ | C. $21 \frac{3}{9}$ | D. $24 \frac{3}{9}$ |
| 7) | $9 \frac{1}{8} \times 3 =$ | A. $24 \frac{3}{8}$ | B. $25 \frac{3}{8}$ | C. $33 \frac{3}{8}$ | D. $27 \frac{3}{8}$ |
| 8) | $7 \frac{1}{3} \times 4 =$ | A. $26 \frac{1}{3}$ | B. $27 \frac{1}{3}$ | C. $29 \frac{1}{3}$ | D. $35 \frac{1}{3}$ |
| 9) | $5 \times 6 \frac{7}{9} =$ | A. $25 \frac{8}{9}$ | B. $33 \frac{8}{9}$ | C. $38 \frac{8}{9}$ | D. $29 \frac{7}{9}$ |
| 10) | $5 \times 3 \frac{7}{8} =$ | A. $22 \frac{3}{8}$ | B. $10 \frac{3}{8}$ | C. $19 \frac{3}{8}$ | D. $13 \frac{3}{8}$ |
| 11) | $2 \frac{3}{7} \times 3 =$ | A. $11 \frac{3}{7}$ | B. $10 \frac{2}{7}$ | C. $7 \frac{2}{7}$ | D. $5 \frac{2}{7}$ |
| 12) | $9 \frac{4}{7} \times 5 =$ | A. $43 \frac{4}{7}$ | B. $51 \frac{6}{7}$ | C. $47 \frac{6}{7}$ | D. $55 \frac{6}{7}$ |

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