



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $7 \frac{4}{9} \times 6 =$ A. $49 \frac{4}{9}$ B. $50 \frac{6}{9}$ C. $44 \frac{6}{9}$ D. $36 \frac{6}{9}$
- 2) $4 \times 8 \frac{2}{4} =$ A. 31 B. 28 C. 29 D. 34
- 3) $9 \times 4 \frac{7}{8} =$ A. $35 \frac{7}{8}$ B. $47 \frac{7}{8}$ C. $43 \frac{7}{8}$ D. $34 \frac{7}{8}$
- 4) $7 \times 7 \frac{2}{5} =$ A. $57 \frac{2}{5}$ B. $51 \frac{4}{5}$ C. $63 \frac{4}{5}$ D. $46 \frac{4}{5}$
- 5) $6 \times 8 \frac{6}{10} =$ A. $56 \frac{6}{10}$ B. $55 \frac{6}{10}$ C. $51 \frac{6}{10}$ D. $47 \frac{6}{10}$
- 6) $3 \times 2 \frac{2}{9} =$ A. $5 \frac{6}{9}$ B. $6 \frac{6}{9}$ C. $10 \frac{6}{9}$ D. $4 \frac{6}{9}$
- 7) $8 \times 8 \frac{2}{10} =$ A. $63 \frac{2}{10}$ B. $80 \frac{6}{10}$ C. $75 \frac{6}{10}$ D. $65 \frac{6}{10}$
- 8) $9 \frac{1}{3} \times 5 =$ A. $55 \frac{2}{3}$ B. $46 \frac{2}{3}$ C. $42 \frac{2}{3}$ D. $40 \frac{2}{3}$
- 9) $4 \times 6 \frac{7}{9} =$ A. $27 \frac{1}{9}$ B. $21 \frac{7}{9}$ C. $22 \frac{1}{9}$ D. $31 \frac{7}{9}$
- 10) $5 \frac{2}{4} \times 6 =$ A. 29 B. 37 C. 33 D. 42
- 11) $2 \times 9 \frac{4}{10} =$ A. $17 \frac{4}{10}$ B. $18 \frac{8}{10}$ C. $16 \frac{8}{10}$ D. $23 \frac{8}{10}$
- 12) $7 \times 8 \frac{4}{9} =$ A. $65 \frac{1}{9}$ B. $66 \frac{4}{9}$ C. $59 \frac{1}{9}$ D. $55 \frac{1}{9}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $7 \frac{4}{9} \times 6 =$ A. $49 \frac{4}{9}$ B. $50 \frac{6}{9}$ C. $44 \frac{6}{9}$ D. $36 \frac{6}{9}$
- 2) $4 \times 8 \frac{2}{4} =$ A. 31 B. 28 C. 29 D. 34
- 3) $9 \times 4 \frac{7}{8} =$ A. $35 \frac{7}{8}$ B. $47 \frac{7}{8}$ C. $43 \frac{7}{8}$ D. $34 \frac{7}{8}$
- 4) $7 \times 7 \frac{2}{5} =$ A. $57 \frac{2}{5}$ B. $51 \frac{4}{5}$ C. $63 \frac{4}{5}$ D. $46 \frac{4}{5}$
- 5) $6 \times 8 \frac{6}{10} =$ A. $56 \frac{6}{10}$ B. $55 \frac{6}{10}$ C. $51 \frac{6}{10}$ D. $47 \frac{6}{10}$
- 6) $3 \times 2 \frac{2}{9} =$ A. $5 \frac{6}{9}$ B. $6 \frac{6}{9}$ C. $10 \frac{6}{9}$ D. $4 \frac{6}{9}$
- 7) $8 \times 8 \frac{2}{10} =$ A. $63 \frac{2}{10}$ B. $80 \frac{6}{10}$ C. $75 \frac{6}{10}$ D. $65 \frac{6}{10}$
- 8) $9 \frac{1}{3} \times 5 =$ A. $55 \frac{2}{3}$ B. $46 \frac{2}{3}$ C. $42 \frac{2}{3}$ D. $40 \frac{2}{3}$
- 9) $4 \times 6 \frac{7}{9} =$ A. $27 \frac{1}{9}$ B. $21 \frac{7}{9}$ C. $22 \frac{1}{9}$ D. $31 \frac{7}{9}$
- 10) $5 \frac{2}{4} \times 6 =$ A. 29 B. 37 C. 33 D. 42
- 11) $2 \times 9 \frac{4}{10} =$ A. $17 \frac{4}{10}$ B. $18 \frac{8}{10}$ C. $16 \frac{8}{10}$ D. $23 \frac{8}{10}$
- 12) $7 \times 8 \frac{4}{9} =$ A. $65 \frac{1}{9}$ B. $66 \frac{4}{9}$ C. $59 \frac{1}{9}$ D. $55 \frac{1}{9}$

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



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) | $7 \times 7 \frac{4}{8} =$ | A. $63 \frac{4}{8}$ | B. $46 \frac{4}{8}$ | C. $52 \frac{4}{8}$ | D. $48 \frac{4}{8}$ |
| 2) | $6 \times 2 \frac{1}{2} =$ | A. 19 | B. $10 \frac{1}{2}$ | C. 6 | D. 15 |
| 3) | $3 \times 3 \frac{2}{3} =$ | A. 11 | B. $15 \frac{2}{3}$ | C. 8 | D. 15 |
| 4) | $9 \times 7 \frac{3}{9} =$ | A. 75 | B. $62 \frac{3}{9}$ | C. 66 | D. 60 |
| 5) | $2 \frac{5}{6} \times 8 =$ | A. $25 \frac{4}{6}$ | B. $22 \frac{4}{6}$ | C. $13 \frac{5}{6}$ | D. $26 \frac{4}{6}$ |
| 6) | $2 \frac{6}{8} \times 7 =$ | A. $11 \frac{6}{8}$ | B. $24 \frac{6}{8}$ | C. $28 \frac{2}{8}$ | D. $19 \frac{2}{8}$ |
| 7) | $7 \frac{1}{10} \times 2 =$ | A. $17 \frac{2}{10}$ | B. $11 \frac{2}{10}$ | C. $18 \frac{2}{10}$ | D. $14 \frac{2}{10}$ |
| 8) | $5 \frac{1}{2} \times 6 =$ | A. 39 | B. 33 | C. 29 | D. 24 |
| 9) | $9 \frac{1}{2} \times 2 =$ | A. 16 | B. 19 | C. 22 | D. 21 |
| 10) | $7 \times 8 \frac{2}{7} =$ | A. 65 | B. $53 \frac{2}{7}$ | C. 49 | D. 58 |
| 11) | $6 \times 6 \frac{2}{9} =$ | A. $43 \frac{3}{9}$ | B. $37 \frac{3}{9}$ | C. $35 \frac{3}{9}$ | D. $48 \frac{3}{9}$ |
| 12) | $3 \frac{4}{8} \times 3 =$ | A. $10 \frac{4}{8}$ | B. $13 \frac{4}{8}$ | C. $15 \frac{4}{8}$ | D. $6 \frac{4}{8}$ |

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $7 \times 7 \frac{4}{8} =$ A. $63 \frac{4}{8}$ B. $46 \frac{4}{8}$ C. $52 \frac{4}{8}$ D. $48 \frac{4}{8}$
- 2) $6 \times 2 \frac{1}{2} =$ A. 19 B. $10 \frac{1}{2}$ C. 6 D. 15
- 3) $3 \times 3 \frac{2}{3} =$ A. 11 B. $15 \frac{2}{3}$ C. 8 D. 15
- 4) $9 \times 7 \frac{3}{9} =$ A. 75 B. $62 \frac{3}{9}$ C. 66 D. 60
- 5) $2 \frac{5}{6} \times 8 =$ A. $25 \frac{4}{6}$ B. $22 \frac{4}{6}$ C. $13 \frac{5}{6}$ D. $26 \frac{4}{6}$
- 6) $2 \frac{6}{8} \times 7 =$ A. $11 \frac{6}{8}$ B. $24 \frac{6}{8}$ C. $28 \frac{2}{8}$ D. $19 \frac{2}{8}$
- 7) $7 \frac{1}{10} \times 2 =$ A. $17 \frac{2}{10}$ B. $11 \frac{2}{10}$ C. $18 \frac{2}{10}$ D. $14 \frac{2}{10}$
- 8) $5 \frac{1}{2} \times 6 =$ A. 39 B. 33 C. 29 D. 24
- 9) $9 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. 16 B. 19 C. 22 D. 21
- 10) $7 \times 8 \frac{2}{7} =$ A. 65 B. $53 \frac{2}{7}$ C. 49 D. 58
- 11) $6 \times 6 \frac{2}{9} =$ A. $43 \frac{3}{9}$ B. $37 \frac{3}{9}$ C. $35 \frac{3}{9}$ D. $48 \frac{3}{9}$
- 12) $3 \frac{4}{8} \times 3 =$ A. $10 \frac{4}{8}$ B. $13 \frac{4}{8}$ C. $15 \frac{4}{8}$ D. $6 \frac{4}{8}$

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $5 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $18 \frac{1}{6}$ B. $15 \frac{1}{6}$ C. $24 \frac{1}{6}$ D. $19 \frac{5}{6}$
- 2) $5 \times 5 \frac{5}{8} =$ A. $20 \frac{1}{8}$ B. $28 \frac{1}{8}$ C. $31 \frac{5}{8}$ D. $22 \frac{1}{8}$
- 3) $7 \times 9 \frac{2}{4} =$ A. $61 \frac{2}{4}$ B. $56 \frac{2}{4}$ C. $66 \frac{2}{4}$ D. $73 \frac{2}{4}$
- 4) $9 \frac{2}{9} \times 7 =$ A. $73 \frac{2}{9}$ B. $64 \frac{5}{9}$ C. $61 \frac{5}{9}$ D. $56 \frac{5}{9}$
- 5) $6 \frac{2}{3} \times 8 =$ A. $59 \frac{2}{3}$ B. $64 \frac{1}{3}$ C. $53 \frac{1}{3}$ D. $46 \frac{1}{3}$
- 6) $2 \frac{2}{3} \times 5 =$ A. $13 \frac{1}{3}$ B. $17 \frac{1}{3}$ C. $18 \frac{1}{3}$ D. $20 \frac{1}{3}$
- 7) $7 \times 8 \frac{1}{3} =$ A. $58 \frac{1}{3}$ B. $49 \frac{1}{3}$ C. $66 \frac{1}{3}$ D. $54 \frac{1}{3}$
- 8) $5 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $18 \frac{5}{6}$ B. $19 \frac{1}{6}$ C. $27 \frac{5}{6}$ D. $24 \frac{1}{6}$
- 9) $9 \times 4 \frac{4}{8} =$ A. $48 \frac{4}{8}$ B. $40 \frac{4}{8}$ C. $27 \frac{4}{8}$ D. $54 \frac{4}{8}$
- 10) $8 \times 8 \frac{1}{2} =$ A. 80 B. 61 C. $63 \frac{1}{2}$ D. 68
- 11) $4 \times 9 \frac{2}{3} =$ A. $38 \frac{2}{3}$ B. $33 \frac{2}{3}$ C. $43 \frac{2}{3}$ D. $34 \frac{2}{3}$
- 12) $4 \times 9 \frac{1}{2} =$ A. 38 B. 44 C. 34 D. 35

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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) $5 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $18 \frac{1}{6}$ B. $15 \frac{1}{6}$ C. $24 \frac{1}{6}$ D. $19 \frac{5}{6}$
- 2) $5 \times 5 \frac{5}{8} =$ A. $20 \frac{1}{8}$ B. $28 \frac{1}{8}$ C. $31 \frac{5}{8}$ D. $22 \frac{1}{8}$
- 3) $7 \times 9 \frac{2}{4} =$ A. $61 \frac{2}{4}$ B. $56 \frac{2}{4}$ C. $66 \frac{2}{4}$ D. $73 \frac{2}{4}$
- 4) $9 \frac{2}{9} \times 7 =$ A. $73 \frac{2}{9}$ B. $64 \frac{5}{9}$ C. $61 \frac{5}{9}$ D. $56 \frac{5}{9}$
- 5) $6 \frac{2}{3} \times 8 =$ A. $59 \frac{2}{3}$ B. $64 \frac{1}{3}$ C. $53 \frac{1}{3}$ D. $46 \frac{1}{3}$
- 6) $2 \frac{2}{3} \times 5 =$ A. $13 \frac{1}{3}$ B. $17 \frac{1}{3}$ C. $18 \frac{1}{3}$ D. $20 \frac{1}{3}$
- 7) $7 \times 8 \frac{1}{3} =$ A. $58 \frac{1}{3}$ B. $49 \frac{1}{3}$ C. $66 \frac{1}{3}$ D. $54 \frac{1}{3}$
- 8) $5 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $18 \frac{5}{6}$ B. $19 \frac{1}{6}$ C. $27 \frac{5}{6}$ D. $24 \frac{1}{6}$
- 9) $9 \times 4 \frac{4}{8} =$ A. $48 \frac{4}{8}$ B. $40 \frac{4}{8}$ C. $27 \frac{4}{8}$ D. $54 \frac{4}{8}$
- 10) $8 \times 8 \frac{1}{2} =$ A. 80 B. 61 C. $63 \frac{1}{2}$ D. 68
- 11) $4 \times 9 \frac{2}{3} =$ A. $38 \frac{2}{3}$ B. $33 \frac{2}{3}$ C. $43 \frac{2}{3}$ D. $34 \frac{2}{3}$
- 12) $4 \times 9 \frac{1}{2} =$ A. 38 B. 44 C. 34 D. 35

Respuestas

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $3 \frac{3}{4} \times 3 =$ A. $15 \frac{1}{4}$ B. $8 \frac{1}{4}$ C. $6 \frac{1}{4}$ D. $11 \frac{1}{4}$
- 2) $9 \times 6 \frac{3}{8} =$ A. $51 \frac{3}{8}$ B. $57 \frac{3}{8}$ C. $66 \frac{3}{8}$ D. $52 \frac{3}{8}$
- 3) $4 \times 9 \frac{1}{6} =$ A. $33 \frac{1}{6}$ B. $36 \frac{4}{6}$ C. $35 \frac{4}{6}$ D. $34 \frac{4}{6}$
- 4) $5 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. $7 \frac{1}{2}$ B. 8 C. 13 D. 11
- 5) $2 \frac{4}{6} \times 4 =$ A. $6 \frac{4}{6}$ B. $14 \frac{4}{6}$ C. $15 \frac{4}{6}$ D. $10 \frac{4}{6}$
- 6) $5 \frac{3}{10} \times 8 =$ A. $37 \frac{4}{10}$ B. $42 \frac{4}{10}$ C. $39 \frac{4}{10}$ D. $32 \frac{4}{10}$
- 7) $5 \times 7 \frac{2}{9} =$ A. $41 \frac{2}{9}$ B. $42 \frac{1}{9}$ C. $36 \frac{1}{9}$ D. $43 \frac{1}{9}$
- 8) $3 \times 3 \frac{3}{5} =$ A. $13 \frac{3}{5}$ B. $15 \frac{4}{5}$ C. $14 \frac{4}{5}$ D. $10 \frac{4}{5}$
- 9) $3 \times 2 \frac{2}{3} =$ A. $3 \frac{2}{3}$ B. 8 C. 5 D. 12
- 10) $8 \frac{2}{8} \times 7 =$ A. $64 \frac{6}{8}$ B. $57 \frac{6}{8}$ C. $70 \frac{6}{8}$ D. $55 \frac{6}{8}$
- 11) $9 \frac{1}{4} \times 3 =$ A. $27 \frac{3}{4}$ B. $33 \frac{3}{4}$ C. $24 \frac{3}{4}$ D. $25 \frac{1}{4}$
- 12) $7 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $34 \frac{3}{5}$ B. $43 \frac{3}{5}$ C. $39 \frac{1}{5}$ D. $45 \frac{1}{5}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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) $3 \frac{3}{4} \times 3 =$ A. $15 \frac{1}{4}$ B. $8 \frac{1}{4}$ C. $6 \frac{1}{4}$ D. $11 \frac{1}{4}$
- 2) $9 \times 6 \frac{3}{8} =$ A. $51 \frac{3}{8}$ B. $57 \frac{3}{8}$ C. $66 \frac{3}{8}$ D. $52 \frac{3}{8}$
- 3) $4 \times 9 \frac{1}{6} =$ A. $33 \frac{1}{6}$ B. $36 \frac{4}{6}$ C. $35 \frac{4}{6}$ D. $34 \frac{4}{6}$
- 4) $5 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. $7 \frac{1}{2}$ B. 8 C. 13 D. 11
- 5) $2 \frac{4}{6} \times 4 =$ A. $6 \frac{4}{6}$ B. $14 \frac{4}{6}$ C. $15 \frac{4}{6}$ D. $10 \frac{4}{6}$
- 6) $5 \frac{3}{10} \times 8 =$ A. $37 \frac{4}{10}$ B. $42 \frac{4}{10}$ C. $39 \frac{4}{10}$ D. $32 \frac{4}{10}$
- 7) $5 \times 7 \frac{2}{9} =$ A. $41 \frac{2}{9}$ B. $42 \frac{1}{9}$ C. $36 \frac{1}{9}$ D. $43 \frac{1}{9}$
- 8) $3 \times 3 \frac{3}{5} =$ A. $13 \frac{3}{5}$ B. $15 \frac{4}{5}$ C. $14 \frac{4}{5}$ D. $10 \frac{4}{5}$
- 9) $3 \times 2 \frac{2}{3} =$ A. $3 \frac{2}{3}$ B. 8 C. 5 D. 12
- 10) $8 \frac{2}{8} \times 7 =$ A. $64 \frac{6}{8}$ B. $57 \frac{6}{8}$ C. $70 \frac{6}{8}$ D. $55 \frac{6}{8}$
- 11) $9 \frac{1}{4} \times 3 =$ A. $27 \frac{3}{4}$ B. $33 \frac{3}{4}$ C. $24 \frac{3}{4}$ D. $25 \frac{1}{4}$
- 12) $7 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $34 \frac{3}{5}$ B. $43 \frac{3}{5}$ C. $39 \frac{1}{5}$ D. $45 \frac{1}{5}$

Respuestas

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $9 \frac{3}{4} \times 2 =$ A. $23 \frac{2}{4}$ B. $19 \frac{2}{4}$ C. $15 \frac{2}{4}$ D. $17 \frac{3}{4}$
- 2) $9 \frac{2}{4} \times 2 =$ A. 23 B. 19 C. 21 D. 16
- 3) $2 \frac{9}{10} \times 3 =$ A. $12 \frac{7}{10}$ B. $4 \frac{7}{10}$ C. $8 \frac{7}{10}$ D. $12 \frac{9}{10}$
- 4) $4 \times 4 \frac{3}{9} =$ A. $15 \frac{3}{9}$ B. $14 \frac{3}{9}$ C. $24 \frac{3}{9}$ D. $17 \frac{3}{9}$
- 5) $8 \times 8 \frac{4}{9} =$ A. $67 \frac{5}{9}$ B. $80 \frac{5}{9}$ C. $74 \frac{5}{9}$ D. $62 \frac{5}{9}$
- 6) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $5 \frac{1}{3}$ C. $1 \frac{2}{3}$ D. $9 \frac{2}{3}$
- 7) $6 \frac{3}{4} \times 3 =$ A. $15 \frac{1}{4}$ B. $22 \frac{1}{4}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $20 \frac{1}{4}$
- 8) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $24 \frac{3}{4}$ B. $33 \frac{3}{4}$ C. $25 \frac{1}{4}$ D. $27 \frac{3}{4}$
- 9) $8 \frac{2}{9} \times 8 =$ A. $65 \frac{7}{9}$ B. $74 \frac{7}{9}$ C. $80 \frac{7}{9}$ D. $62 \frac{7}{9}$
- 10) $8 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. 62 B. 63 C. 56 D. 70
- 11) $9 \times 7 \frac{2}{4} =$ A. $73 \frac{2}{4}$ B. $54 \frac{2}{4}$ C. $74 \frac{2}{4}$ D. $67 \frac{2}{4}$
- 12) $3 \times 6 \frac{2}{3} =$ A. $24 \frac{2}{3}$ B. 17 C. 20 D. 15

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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) $9 \frac{3}{4} \times 2 =$ A. $23 \frac{2}{4}$ B. $19 \frac{2}{4}$ C. $15 \frac{2}{4}$ D. $17 \frac{3}{4}$
- 2) $9 \frac{2}{4} \times 2 =$ A. 23 B. 19 C. 21 D. 16
- 3) $2 \frac{9}{10} \times 3 =$ A. $12 \frac{7}{10}$ B. $4 \frac{7}{10}$ C. $8 \frac{7}{10}$ D. $12 \frac{9}{10}$
- 4) $4 \times 4 \frac{3}{9} =$ A. $15 \frac{3}{9}$ B. $14 \frac{3}{9}$ C. $24 \frac{3}{9}$ D. $17 \frac{3}{9}$
- 5) $8 \times 8 \frac{4}{9} =$ A. $67 \frac{5}{9}$ B. $80 \frac{5}{9}$ C. $74 \frac{5}{9}$ D. $62 \frac{5}{9}$
- 6) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $5 \frac{1}{3}$ C. $1 \frac{2}{3}$ D. $9 \frac{2}{3}$
- 7) $6 \frac{3}{4} \times 3 =$ A. $15 \frac{1}{4}$ B. $22 \frac{1}{4}$ C. $24 \frac{1}{4}$ D. $20 \frac{1}{4}$
- 8) $3 \times 9 \frac{1}{4} =$ A. $24 \frac{3}{4}$ B. $33 \frac{3}{4}$ C. $25 \frac{1}{4}$ D. $27 \frac{3}{4}$
- 9) $8 \frac{2}{9} \times 8 =$ A. $65 \frac{7}{9}$ B. $74 \frac{7}{9}$ C. $80 \frac{7}{9}$ D. $62 \frac{7}{9}$
- 10) $8 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. 62 B. 63 C. 56 D. 70
- 11) $9 \times 7 \frac{2}{4} =$ A. $73 \frac{2}{4}$ B. $54 \frac{2}{4}$ C. $74 \frac{2}{4}$ D. $67 \frac{2}{4}$
- 12) $3 \times 6 \frac{2}{3} =$ A. $24 \frac{2}{3}$ B. 17 C. 20 D. 15

Respuestas

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $7 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $21 \frac{5}{6}$ B. $25 \frac{5}{6}$ C. $42 \frac{5}{6}$ D. $33 \frac{5}{6}$
- 2) $3 \frac{2}{10} \times 4 =$ A. $8 \frac{8}{10}$ B. $12 \frac{8}{10}$ C. $10 \frac{2}{10}$ D. $9 \frac{8}{10}$
- 3) $5 \frac{2}{6} \times 7 =$ A. $44 \frac{2}{6}$ B. $45 \frac{2}{6}$ C. $37 \frac{2}{6}$ D. $49 \frac{2}{6}$
- 4) $4 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $15 \frac{3}{5}$ B. $17 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{2}{5}$ D. $13 \frac{2}{5}$
- 5) $6 \times 6 \frac{2}{9} =$ A. $30 \frac{3}{9}$ B. $37 \frac{3}{9}$ C. $34 \frac{3}{9}$ D. $35 \frac{3}{9}$
- 6) $8 \times 6 \frac{1}{6} =$ A. $64 \frac{2}{6}$ B. $49 \frac{2}{6}$ C. $58 \frac{1}{6}$ D. $47 \frac{2}{6}$
- 7) $7 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{2}$ B. $45 \frac{1}{2}$ C. $37 \frac{1}{2}$ D. $34 \frac{1}{2}$
- 8) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. 20 B. 14 C. 24 D. 6
- 9) $2 \times 4 \frac{3}{4} =$ A. $7 \frac{3}{4}$ B. $9 \frac{2}{4}$ C. $11 \frac{3}{4}$ D. $6 \frac{2}{4}$
- 10) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $9 \frac{1}{3}$ C. $5 \frac{1}{3}$ D. $2 \frac{2}{3}$
- 11) $6 \frac{2}{3} \times 9 =$ A. 72 B. $53 \frac{2}{3}$ C. 60 D. 66
- 12) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. 14 C. 6 D. 24

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $7 \times 4 \frac{5}{6} =$ A. $21 \frac{5}{6}$ B. $25 \frac{5}{6}$ C. $42 \frac{5}{6}$ D. $33 \frac{5}{6}$
- 2) $3 \frac{2}{10} \times 4 =$ A. $8 \frac{8}{10}$ B. $12 \frac{8}{10}$ C. $10 \frac{2}{10}$ D. $9 \frac{8}{10}$
- 3) $5 \frac{2}{6} \times 7 =$ A. $44 \frac{2}{6}$ B. $45 \frac{2}{6}$ C. $37 \frac{2}{6}$ D. $49 \frac{2}{6}$
- 4) $4 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $15 \frac{3}{5}$ B. $17 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{2}{5}$ D. $13 \frac{2}{5}$
- 5) $6 \times 6 \frac{2}{9} =$ A. $30 \frac{3}{9}$ B. $37 \frac{3}{9}$ C. $34 \frac{3}{9}$ D. $35 \frac{3}{9}$
- 6) $8 \times 6 \frac{1}{6} =$ A. $64 \frac{2}{6}$ B. $49 \frac{2}{6}$ C. $58 \frac{1}{6}$ D. $47 \frac{2}{6}$
- 7) $7 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{2}$ B. $45 \frac{1}{2}$ C. $37 \frac{1}{2}$ D. $34 \frac{1}{2}$
- 8) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. 20 B. 14 C. 24 D. 6
- 9) $2 \times 4 \frac{3}{4} =$ A. $7 \frac{3}{4}$ B. $9 \frac{2}{4}$ C. $11 \frac{3}{4}$ D. $6 \frac{2}{4}$
- 10) $2 \frac{2}{3} \times 2 =$ A. $3 \frac{1}{3}$ B. $9 \frac{1}{3}$ C. $5 \frac{1}{3}$ D. $2 \frac{2}{3}$
- 11) $6 \frac{2}{3} \times 9 =$ A. 72 B. $53 \frac{2}{3}$ C. 60 D. 66
- 12) $6 \times 2 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. 14 C. 6 D. 24

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $2 \frac{4}{5} \times 7 =$ A. $13 \frac{3}{5}$ B. $19 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{4}{5}$ D. $28 \frac{3}{5}$
- 2) $4 \frac{5}{7} \times 2 =$ A. $9 \frac{3}{7}$ B. $12 \frac{3}{7}$ C. $11 \frac{5}{7}$ D. $5 \frac{3}{7}$
- 3) $8 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $44 \frac{4}{5}$ B. $56 \frac{4}{5}$ C. $49 \frac{3}{5}$ D. $37 \frac{4}{5}$
- 4) $5 \frac{1}{8} \times 4 =$ A. $18 \frac{4}{8}$ B. $26 \frac{4}{8}$ C. $20 \frac{4}{8}$ D. $27 \frac{4}{8}$
- 5) $7 \times 2 \frac{1}{2} =$ A. $24 \frac{1}{2}$ B. $23 \frac{1}{2}$ C. $13 \frac{1}{2}$ D. $17 \frac{1}{2}$
- 6) $8 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $53 \frac{3}{9}$ B. $58 \frac{3}{9}$ C. $66 \frac{3}{9}$ D. $65 \frac{3}{9}$
- 7) $7 \frac{3}{4} \times 5 =$ A. $32 \frac{3}{4}$ B. $38 \frac{3}{4}$ C. $41 \frac{3}{4}$ D. $42 \frac{3}{4}$
- 8) $6 \times 7 \frac{2}{8} =$ A. $49 \frac{2}{8}$ B. $36 \frac{4}{8}$ C. $43 \frac{4}{8}$ D. $39 \frac{4}{8}$
- 9) $8 \times 3 \frac{2}{10} =$ A. $25 \frac{6}{10}$ B. $23 \frac{6}{10}$ C. $34 \frac{6}{10}$ D. $22 \frac{6}{10}$
- 10) $5 \times 9 \frac{7}{9} =$ A. $40 \frac{8}{9}$ B. $48 \frac{8}{9}$ C. $43 \frac{8}{9}$ D. $44 \frac{7}{9}$
- 11) $4 \times 2 \frac{1}{10} =$ A. $14 \frac{1}{10}$ B. $5 \frac{4}{10}$ C. $8 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 12) $3 \frac{2}{4} \times 6 =$ A. 27 B. 21 C. 26 D. $17 \frac{2}{4}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $2 \frac{4}{5} \times 7 =$ A. $13 \frac{3}{5}$ B. $19 \frac{3}{5}$ C. $23 \frac{4}{5}$ D. $28 \frac{3}{5}$
- 2) $4 \frac{5}{7} \times 2 =$ A. $9 \frac{3}{7}$ B. $12 \frac{3}{7}$ C. $11 \frac{5}{7}$ D. $5 \frac{3}{7}$
- 3) $8 \times 5 \frac{3}{5} =$ A. $44 \frac{4}{5}$ B. $56 \frac{4}{5}$ C. $49 \frac{3}{5}$ D. $37 \frac{4}{5}$
- 4) $5 \frac{1}{8} \times 4 =$ A. $18 \frac{4}{8}$ B. $26 \frac{4}{8}$ C. $20 \frac{4}{8}$ D. $27 \frac{4}{8}$
- 5) $7 \times 2 \frac{1}{2} =$ A. $24 \frac{1}{2}$ B. $23 \frac{1}{2}$ C. $13 \frac{1}{2}$ D. $17 \frac{1}{2}$
- 6) $8 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $53 \frac{3}{9}$ B. $58 \frac{3}{9}$ C. $66 \frac{3}{9}$ D. $65 \frac{3}{9}$
- 7) $7 \frac{3}{4} \times 5 =$ A. $32 \frac{3}{4}$ B. $38 \frac{3}{4}$ C. $41 \frac{3}{4}$ D. $42 \frac{3}{4}$
- 8) $6 \times 7 \frac{2}{8} =$ A. $49 \frac{2}{8}$ B. $36 \frac{4}{8}$ C. $43 \frac{4}{8}$ D. $39 \frac{4}{8}$
- 9) $8 \times 3 \frac{2}{10} =$ A. $25 \frac{6}{10}$ B. $23 \frac{6}{10}$ C. $34 \frac{6}{10}$ D. $22 \frac{6}{10}$
- 10) $5 \times 9 \frac{7}{9} =$ A. $40 \frac{8}{9}$ B. $48 \frac{8}{9}$ C. $43 \frac{8}{9}$ D. $44 \frac{7}{9}$
- 11) $4 \times 2 \frac{1}{10} =$ A. $14 \frac{1}{10}$ B. $5 \frac{4}{10}$ C. $8 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 12) $3 \frac{2}{4} \times 6 =$ A. 27 B. 21 C. 26 D. $17 \frac{2}{4}$

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $5 \frac{1}{4} \times 5 =$ A. $24 \frac{1}{4}$ B. $26 \frac{1}{4}$ C. $33 \frac{1}{4}$ D. $23 \frac{1}{4}$
- 2) $8 \times 6 \frac{2}{4} =$ A. 58 B. 52 C. 64 D. 46
- 3) $8 \times 3 \frac{2}{8} =$ A. $21 \frac{2}{8}$ B. 34 C. 26 D. 33
- 4) $8 \frac{6}{10} \times 7 =$ A. $60 \frac{2}{10}$ B. $49 \frac{2}{10}$ C. $65 \frac{2}{10}$ D. $54 \frac{2}{10}$
- 5) $6 \times 9 \frac{6}{10} =$ A. $57 \frac{6}{10}$ B. $63 \frac{6}{10}$ C. $62 \frac{6}{10}$ D. $53 \frac{6}{10}$
- 6) $5 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. $43 \frac{3}{4}$ B. $48 \frac{3}{4}$ C. $46 \frac{3}{4}$ D. $38 \frac{3}{4}$
- 7) $3 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. 7 B. 4 C. 11 D. 10
- 8) $5 \frac{7}{10} \times 2 =$ A. $14 \frac{4}{10}$ B. $7 \frac{4}{10}$ C. $11 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 9) $3 \times 2 \frac{8}{10} =$ A. $8 \frac{4}{10}$ B. $5 \frac{8}{10}$ C. $11 \frac{4}{10}$ D. $4 \frac{4}{10}$
- 10) $8 \frac{2}{3} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{3}$ B. $39 \frac{1}{3}$ C. $46 \frac{1}{3}$ D. $47 \frac{1}{3}$
- 11) $5 \frac{3}{8} \times 2 =$ A. $14 \frac{3}{8}$ B. $8 \frac{3}{8}$ C. $14 \frac{6}{8}$ D. $10 \frac{6}{8}$
- 12) $7 \times 8 \frac{7}{9} =$ A. $54 \frac{4}{9}$ B. $70 \frac{4}{9}$ C. $49 \frac{4}{9}$ D. $61 \frac{4}{9}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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) $5 \frac{1}{4} \times 5 =$ A. $24 \frac{1}{4}$ B. $26 \frac{1}{4}$ C. $33 \frac{1}{4}$ D. $23 \frac{1}{4}$
- 2) $8 \times 6 \frac{2}{4} =$ A. 58 B. 52 C. 64 D. 46
- 3) $8 \times 3 \frac{2}{8} =$ A. $21 \frac{2}{8}$ B. 34 C. 26 D. 33
- 4) $8 \frac{6}{10} \times 7 =$ A. $60 \frac{2}{10}$ B. $49 \frac{2}{10}$ C. $65 \frac{2}{10}$ D. $54 \frac{2}{10}$
- 5) $6 \times 9 \frac{6}{10} =$ A. $57 \frac{6}{10}$ B. $63 \frac{6}{10}$ C. $62 \frac{6}{10}$ D. $53 \frac{6}{10}$
- 6) $5 \times 8 \frac{3}{4} =$ A. $43 \frac{3}{4}$ B. $48 \frac{3}{4}$ C. $46 \frac{3}{4}$ D. $38 \frac{3}{4}$
- 7) $3 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. 7 B. 4 C. 11 D. 10
- 8) $5 \frac{7}{10} \times 2 =$ A. $14 \frac{4}{10}$ B. $7 \frac{4}{10}$ C. $11 \frac{4}{10}$ D. $15 \frac{4}{10}$
- 9) $3 \times 2 \frac{8}{10} =$ A. $8 \frac{4}{10}$ B. $5 \frac{8}{10}$ C. $11 \frac{4}{10}$ D. $4 \frac{4}{10}$
- 10) $8 \frac{2}{3} \times 5 =$ A. $43 \frac{1}{3}$ B. $39 \frac{1}{3}$ C. $46 \frac{1}{3}$ D. $47 \frac{1}{3}$
- 11) $5 \frac{3}{8} \times 2 =$ A. $14 \frac{3}{8}$ B. $8 \frac{3}{8}$ C. $14 \frac{6}{8}$ D. $10 \frac{6}{8}$
- 12) $7 \times 8 \frac{7}{9} =$ A. $54 \frac{4}{9}$ B. $70 \frac{4}{9}$ C. $49 \frac{4}{9}$ D. $61 \frac{4}{9}$

Respuestas

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $4 \times 3 \frac{5}{7} =$ A. $9 \frac{5}{7}$ B. $11 \frac{6}{7}$ C. $19 \frac{5}{7}$ D. $14 \frac{6}{7}$
- 2) $4 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 30 B. 35 C. $27 \frac{1}{2}$ D. 26
- 3) $2 \frac{2}{9} \times 5 =$ A. $11 \frac{1}{9}$ B. $9 \frac{1}{9}$ C. $16 \frac{1}{9}$ D. $18 \frac{2}{9}$
- 4) $8 \times 8 \frac{6}{7} =$ A. $75 \frac{6}{7}$ B. $73 \frac{6}{7}$ C. $61 \frac{6}{7}$ D. $70 \frac{6}{7}$
- 5) $2 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. 13 B. 16 C. $9 \frac{1}{2}$ D. 11
- 6) $5 \times 7 \frac{5}{10} =$ A. $30 \frac{5}{10}$ B. $45 \frac{5}{10}$ C. $37 \frac{5}{10}$ D. $34 \frac{5}{10}$
- 7) $8 \frac{5}{10} \times 7 =$ A. $59 \frac{5}{10}$ B. $54 \frac{5}{10}$ C. $64 \frac{5}{10}$ D. $53 \frac{5}{10}$
- 8) $2 \times 5 \frac{2}{4} =$ A. 14 B. 7 C. 8 D. 11
- 9) $9 \frac{1}{2} \times 7 =$ A. $73 \frac{1}{2}$ B. $77 \frac{1}{2}$ C. $61 \frac{1}{2}$ D. $66 \frac{1}{2}$
- 10) $3 \times 8 \frac{2}{5} =$ A. $22 \frac{2}{5}$ B. $23 \frac{1}{5}$ C. $29 \frac{2}{5}$ D. $25 \frac{1}{5}$
- 11) $8 \frac{5}{7} \times 2 =$ A. $13 \frac{5}{7}$ B. $17 \frac{3}{7}$ C. $19 \frac{3}{7}$ D. $21 \frac{5}{7}$
- 12) $7 \frac{1}{2} \times 7 =$ A. $52 \frac{1}{2}$ B. $47 \frac{1}{2}$ C. $57 \frac{1}{2}$ D. $58 \frac{1}{2}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $4 \times 3 \frac{5}{7} =$ A. $9 \frac{5}{7}$ B. $11 \frac{6}{7}$ C. $19 \frac{5}{7}$ D. $14 \frac{6}{7}$
- 2) $4 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 30 B. 35 C. $27 \frac{1}{2}$ D. 26
- 3) $2 \frac{2}{9} \times 5 =$ A. $11 \frac{1}{9}$ B. $9 \frac{1}{9}$ C. $16 \frac{1}{9}$ D. $18 \frac{2}{9}$
- 4) $8 \times 8 \frac{6}{7} =$ A. $75 \frac{6}{7}$ B. $73 \frac{6}{7}$ C. $61 \frac{6}{7}$ D. $70 \frac{6}{7}$
- 5) $2 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. 13 B. 16 C. $9 \frac{1}{2}$ D. 11
- 6) $5 \times 7 \frac{5}{10} =$ A. $30 \frac{5}{10}$ B. $45 \frac{5}{10}$ C. $37 \frac{5}{10}$ D. $34 \frac{5}{10}$
- 7) $8 \frac{5}{10} \times 7 =$ A. $59 \frac{5}{10}$ B. $54 \frac{5}{10}$ C. $64 \frac{5}{10}$ D. $53 \frac{5}{10}$
- 8) $2 \times 5 \frac{2}{4} =$ A. 14 B. 7 C. 8 D. 11
- 9) $9 \frac{1}{2} \times 7 =$ A. $73 \frac{1}{2}$ B. $77 \frac{1}{2}$ C. $61 \frac{1}{2}$ D. $66 \frac{1}{2}$
- 10) $3 \times 8 \frac{2}{5} =$ A. $22 \frac{2}{5}$ B. $23 \frac{1}{5}$ C. $29 \frac{2}{5}$ D. $25 \frac{1}{5}$
- 11) $8 \frac{5}{7} \times 2 =$ A. $13 \frac{5}{7}$ B. $17 \frac{3}{7}$ C. $19 \frac{3}{7}$ D. $21 \frac{5}{7}$
- 12) $7 \frac{1}{2} \times 7 =$ A. $52 \frac{1}{2}$ B. $47 \frac{1}{2}$ C. $57 \frac{1}{2}$ D. $58 \frac{1}{2}$

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



Determina la respuesta usando estimación.

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).

Respuestas

- 1) $8 \frac{6}{7} \times 5 =$ A. $50 \frac{2}{7}$ B. $37 \frac{6}{7}$ C. $47 \frac{2}{7}$ D. $44 \frac{2}{7}$
- 2) $2 \times 2 \frac{2}{8} =$ A. $1 \frac{2}{8}$ B. $7 \frac{4}{8}$ C. $8 \frac{4}{8}$ D. $4 \frac{4}{8}$
- 3) $2 \times 5 \frac{4}{8} =$ A. 8 B. 7 C. 11 D. $14 \frac{4}{8}$
- 4) $7 \frac{8}{10} \times 9 =$ A. $54 \frac{2}{10}$ B. $70 \frac{2}{10}$ C. $74 \frac{8}{10}$ D. $60 \frac{2}{10}$
- 5) $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $37 \frac{1}{3}$ B. $30 \frac{2}{3}$ C. $24 \frac{1}{3}$ D. $43 \frac{1}{3}$
- 6) $5 \frac{5}{7} \times 6 =$ A. $39 \frac{2}{7}$ B. $37 \frac{2}{7}$ C. $29 \frac{2}{7}$ D. $34 \frac{2}{7}$
- 7) $2 \frac{2}{8} \times 7 =$ A. $22 \frac{6}{8}$ B. $24 \frac{2}{8}$ C. $7 \frac{6}{8}$ D. $15 \frac{6}{8}$
- 8) $6 \frac{1}{4} \times 3 =$ A. $18 \frac{3}{4}$ B. $24 \frac{1}{4}$ C. $22 \frac{3}{4}$ D. $15 \frac{1}{4}$
- 9) $2 \times 7 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. $13 \frac{2}{3}$ C. $18 \frac{2}{3}$ D. $14 \frac{2}{3}$
- 10) $2 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $8 \frac{4}{5}$ B. $7 \frac{2}{5}$ C. $6 \frac{4}{5}$ D. $5 \frac{4}{5}$
- 11) $3 \times 8 \frac{2}{4} =$ A. $29 \frac{2}{4}$ B. $25 \frac{2}{4}$ C. $21 \frac{2}{4}$ D. $28 \frac{2}{4}$
- 12) $4 \frac{3}{4} \times 6 =$ A. $33 \frac{3}{4}$ B. $23 \frac{2}{4}$ C. $28 \frac{2}{4}$ D. $31 \frac{2}{4}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determina la respuesta usando estimación.

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) $8 \frac{6}{7} \times 5 =$ A. $50 \frac{2}{7}$ B. $37 \frac{6}{7}$ C. $47 \frac{2}{7}$ D. $44 \frac{2}{7}$
- 2) $2 \times 2 \frac{2}{8} =$ A. $1 \frac{2}{8}$ B. $7 \frac{4}{8}$ C. $8 \frac{4}{8}$ D. $4 \frac{4}{8}$
- 3) $2 \times 5 \frac{4}{8} =$ A. 8 B. 7 C. 11 D. $14 \frac{4}{8}$
- 4) $7 \frac{8}{10} \times 9 =$ A. $54 \frac{2}{10}$ B. $70 \frac{2}{10}$ C. $74 \frac{8}{10}$ D. $60 \frac{2}{10}$
- 5) $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $37 \frac{1}{3}$ B. $30 \frac{2}{3}$ C. $24 \frac{1}{3}$ D. $43 \frac{1}{3}$
- 6) $5 \frac{5}{7} \times 6 =$ A. $39 \frac{2}{7}$ B. $37 \frac{2}{7}$ C. $29 \frac{2}{7}$ D. $34 \frac{2}{7}$
- 7) $2 \frac{2}{8} \times 7 =$ A. $22 \frac{6}{8}$ B. $24 \frac{2}{8}$ C. $7 \frac{6}{8}$ D. $15 \frac{6}{8}$
- 8) $6 \frac{1}{4} \times 3 =$ A. $18 \frac{3}{4}$ B. $24 \frac{1}{4}$ C. $22 \frac{3}{4}$ D. $15 \frac{1}{4}$
- 9) $2 \times 7 \frac{1}{3} =$ A. $19 \frac{1}{3}$ B. $13 \frac{2}{3}$ C. $18 \frac{2}{3}$ D. $14 \frac{2}{3}$
- 10) $2 \times 4 \frac{2}{5} =$ A. $8 \frac{4}{5}$ B. $7 \frac{2}{5}$ C. $6 \frac{4}{5}$ D. $5 \frac{4}{5}$
- 11) $3 \times 8 \frac{2}{4} =$ A. $29 \frac{2}{4}$ B. $25 \frac{2}{4}$ C. $21 \frac{2}{4}$ D. $28 \frac{2}{4}$
- 12) $4 \frac{3}{4} \times 6 =$ A. $33 \frac{3}{4}$ B. $23 \frac{2}{4}$ C. $28 \frac{2}{4}$ D. $31 \frac{2}{4}$

Respuestas

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