

**Determina la risposta usando la stima.**

Quando moltiplichiamo una frazione e un numero intero puoi stimare il risultato ricordandoti che la frazione è solo una parte del numero.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

Nell'esempio qui sopra $6 \frac{2}{3}$ è maggiore di 6 ma minore di 7.

Quindi sappiamo che il risultato sarà tra 5×6 and 5×7 .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La risposta corretta è $33 \frac{1}{3}$ che si trova tra 5×6 (30) e 5×7 (35).

1) $3 \frac{4}{8} \times 3 =$ A. $10 \frac{4}{8}$ B. $13 \frac{4}{8}$ C. $15 \frac{4}{8}$ D. $6 \frac{4}{8}$

2) $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $30 \frac{1}{3}$ B. $43 \frac{2}{3}$ C. $37 \frac{1}{3}$ D. $41 \frac{1}{3}$

3) $8 \frac{6}{9} \times 2 =$ A. $21 \frac{6}{9}$ B. $17 \frac{3}{9}$ C. $15 \frac{3}{9}$ D. $14 \frac{3}{9}$

4) $5 \frac{2}{4} \times 2 =$ A. $15 \frac{2}{4}$ B. 13 C. 11 D. 14

5) $7 \times 7 \frac{2}{4} =$ A. $57 \frac{2}{4}$ B. $47 \frac{2}{4}$ C. $52 \frac{2}{4}$ D. $58 \frac{2}{4}$

6) $8 \frac{3}{5} \times 3 =$ A. $23 \frac{4}{5}$ B. $30 \frac{3}{5}$ C. $25 \frac{4}{5}$ D. $28 \frac{4}{5}$

7) $9 \frac{2}{4} \times 9 =$ A. $78 \frac{2}{4}$ B. $85 \frac{2}{4}$ C. $99 \frac{2}{4}$ D. $80 \frac{2}{4}$

8) $4 \times 4 \frac{7}{9} =$ A. $22 \frac{7}{9}$ B. $13 \frac{1}{9}$ C. $19 \frac{1}{9}$ D. $12 \frac{1}{9}$

9) $6 \times 5 \frac{4}{8} =$ A. $37 \frac{4}{8}$ B. 33 C. 24 D. 27

10) $5 \times 7 \frac{5}{7} =$ A. $45 \frac{4}{7}$ B. $32 \frac{5}{7}$ C. $38 \frac{4}{7}$ D. $42 \frac{4}{7}$

11) $9 \frac{1}{3} \times 8 =$ A. $64 \frac{2}{3}$ B. $88 \frac{2}{3}$ C. $70 \frac{2}{3}$ D. $74 \frac{2}{3}$

12) $6 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. 44 B. 39 C. $43 \frac{1}{2}$ D. 45

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Determina la risposta usando la stima.**

Quando moltiplichiamo una frazione e un numero intero puoi stimare il risultato ricordandoti che la frazione è solo una parte del numero.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

Nell'esempio qui sopra $6 \frac{2}{3}$ è maggiore di 6 ma minore di 7.

Quindi sappiamo che il risultato sarà tra 5×6 and 5×7 .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La risposta corretta è $33 \frac{1}{3}$ che si trova tra 5×6 (30) e 5×7 (35).

1) $3 \frac{4}{8} \times 3 =$ A. $10 \frac{4}{8}$ B. $13 \frac{4}{8}$ C. $15 \frac{4}{8}$ D. $6 \frac{4}{8}$

2) $8 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $30 \frac{1}{3}$ B. $43 \frac{2}{3}$ C. $37 \frac{1}{3}$ D. $41 \frac{1}{3}$

3) $8 \frac{6}{9} \times 2 =$ A. $21 \frac{6}{9}$ B. $17 \frac{3}{9}$ C. $15 \frac{3}{9}$ D. $14 \frac{3}{9}$

4) $5 \frac{2}{4} \times 2 =$ A. $15 \frac{2}{4}$ B. 13 C. 11 D. 14

5) $7 \times 7 \frac{2}{4} =$ A. $57 \frac{2}{4}$ B. $47 \frac{2}{4}$ C. $52 \frac{2}{4}$ D. $58 \frac{2}{4}$

6) $8 \frac{3}{5} \times 3 =$ A. $23 \frac{4}{5}$ B. $30 \frac{3}{5}$ C. $25 \frac{4}{5}$ D. $28 \frac{4}{5}$

7) $9 \frac{2}{4} \times 9 =$ A. $78 \frac{2}{4}$ B. $85 \frac{2}{4}$ C. $99 \frac{2}{4}$ D. $80 \frac{2}{4}$

8) $4 \times 4 \frac{7}{9} =$ A. $22 \frac{7}{9}$ B. $13 \frac{1}{9}$ C. $19 \frac{1}{9}$ D. $12 \frac{1}{9}$

9) $6 \times 5 \frac{4}{8} =$ A. $37 \frac{4}{8}$ B. 33 C. 24 D. 27

10) $5 \times 7 \frac{5}{7} =$ A. $45 \frac{4}{7}$ B. $32 \frac{5}{7}$ C. $38 \frac{4}{7}$ D. $42 \frac{4}{7}$

11) $9 \frac{1}{3} \times 8 =$ A. $64 \frac{2}{3}$ B. $88 \frac{2}{3}$ C. $70 \frac{2}{3}$ D. $74 \frac{2}{3}$

12) $6 \times 6 \frac{1}{2} =$ A. 44 B. 39 C. $43 \frac{1}{2}$ D. 45

Risposte1. **A**2. **C**3. **B**4. **C**5. **C**6. **C**7. **B**8. **C**9. **B**10. **C**11. **D**12. **B**