

**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).

Risposte

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1) $7 \frac{1}{2} \times 4 =$ A. 27 B. 30 C. 36 D. 24

2) $2 \frac{5}{6} \times 7 =$ A. $28 \frac{5}{6}$ B. $22 \frac{5}{6}$ C. $24 \frac{5}{6}$ D. $19 \frac{5}{6}$

3) $4 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $18 \frac{1}{2}$ B. $17 \frac{1}{2}$ C. $22 \frac{1}{2}$ D. $30 \frac{1}{2}$

4) $6 \frac{1}{6} \times 3 =$ A. $18 \frac{3}{6}$ B. $24 \frac{1}{6}$ C. $15 \frac{3}{6}$ D. $24 \frac{3}{6}$

5) $4 \times 5 \frac{3}{6} =$ A. $27 \frac{3}{6}$ B. 19 C. 25 D. 22

6) $2 \times 4 \frac{1}{2} =$ A. $7 \frac{1}{2}$ B. 12 C. $11 \frac{1}{2}$ D. 9

7) $9 \frac{5}{8} \times 8 =$ A. 88 B. 81 C. 77 D. 64

8) $5 \frac{1}{2} \times 4 =$ A. 19 B. $26 \frac{1}{2}$ C. 22 D. 25

9) $7 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $37 \frac{2}{3}$ B. $38 \frac{2}{3}$ C. $32 \frac{2}{3}$ D. $42 \frac{2}{3}$

10) $7 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $51 \frac{3}{9}$ B. $58 \frac{3}{9}$ C. $42 \frac{3}{9}$ D. $47 \frac{3}{9}$

11) $8 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 72 B. 65 C. 60 D. $54 \frac{1}{2}$

12) $2 \frac{2}{3} \times 9 =$ A. $29 \frac{2}{3}$ B. 9 C. 30 D. 24

**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).

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

- 1) $7 \frac{1}{2} \times 4 =$ A. 27 B. 30 C. 36 D. 24
- 2) $2 \frac{5}{6} \times 7 =$ A. $28 \frac{5}{6}$ B. $22 \frac{5}{6}$ C. $24 \frac{5}{6}$ D. $19 \frac{5}{6}$
- 3) $4 \frac{1}{2} \times 5 =$ A. $18 \frac{1}{2}$ B. $17 \frac{1}{2}$ C. $22 \frac{1}{2}$ D. $30 \frac{1}{2}$
- 4) $6 \frac{1}{6} \times 3 =$ A. $18 \frac{3}{6}$ B. $24 \frac{1}{6}$ C. $15 \frac{3}{6}$ D. $24 \frac{3}{6}$
- 5) $4 \times 5 \frac{3}{6} =$ A. $27 \frac{3}{6}$ B. 19 C. 25 D. 22
- 6) $2 \times 4 \frac{1}{2} =$ A. $7 \frac{1}{2}$ B. 12 C. $11 \frac{1}{2}$ D. 9
- 7) $9 \frac{5}{8} \times 8 =$ A. 88 B. 81 C. 77 D. 64
- 8) $5 \frac{1}{2} \times 4 =$ A. 19 B. $26 \frac{1}{2}$ C. 22 D. 25
- 9) $7 \times 4 \frac{2}{3} =$ A. $37 \frac{2}{3}$ B. $38 \frac{2}{3}$ C. $32 \frac{2}{3}$ D. $42 \frac{2}{3}$
- 10) $7 \frac{3}{9} \times 7 =$ A. $51 \frac{3}{9}$ B. $58 \frac{3}{9}$ C. $42 \frac{3}{9}$ D. $47 \frac{3}{9}$
- 11) $8 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 72 B. 65 C. 60 D. $54 \frac{1}{2}$
- 12) $2 \frac{2}{3} \times 9 =$ A. $29 \frac{2}{3}$ B. 9 C. 30 D. 24