

**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) $4 \frac{4}{6} \times 3 =$ A. $16 \frac{4}{6}$ B. 14 C. 18 D. 9
- 2) $2 \times 8 \frac{2}{3} =$ A. $14 \frac{1}{3}$ B. $17 \frac{1}{3}$ C. $20 \frac{2}{3}$ D. $15 \frac{1}{3}$
- 3) $5 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. 8 B. 13 C. 11 D. $15 \frac{1}{2}$
- 4) $9 \times 3 \frac{1}{2} =$ A. $37 \frac{1}{2}$ B. $45 \frac{1}{2}$ C. $31 \frac{1}{2}$ D. $25 \frac{1}{2}$
- 5) $9 \times 9 \frac{5}{6} =$ A. $80 \frac{5}{6}$ B. $93 \frac{3}{6}$ C. $88 \frac{3}{6}$ D. $72 \frac{3}{6}$
- 6) $4 \frac{1}{2} \times 4 =$ A. 15 B. 18 C. 24 D. $22 \frac{1}{2}$
- 7) $5 \frac{6}{7} \times 7 =$ A. 49 B. $33 \frac{6}{7}$ C. $44 \frac{6}{7}$ D. 41
- 8) $8 \times 2 \frac{1}{4} =$ A. 13 B. 14 C. 18 D. 32
- 9) $4 \frac{5}{7} \times 8 =$ A. $43 \frac{5}{7}$ B. $42 \frac{5}{7}$ C. $48 \frac{5}{7}$ D. $37 \frac{5}{7}$
- 10) $4 \times 4 \frac{1}{3} =$ A. $24 \frac{1}{3}$ B. $23 \frac{1}{3}$ C. $22 \frac{1}{3}$ D. $17 \frac{1}{3}$
- 11) $8 \times 2 \frac{3}{6} =$ A. 27 B. 20 C. 25 D. $14 \frac{3}{6}$
- 12) $5 \frac{8}{9} \times 6 =$ A. $38 \frac{3}{9}$ B. $28 \frac{3}{9}$ C. $27 \frac{8}{9}$ D. $35 \frac{3}{9}$

**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) $4 \frac{4}{6} \times 3 =$ A. $16 \frac{4}{6}$ B. 14 C. 18 D. 9
- 2) $2 \times 8 \frac{2}{3} =$ A. $14 \frac{1}{3}$ B. $17 \frac{1}{3}$ C. $20 \frac{2}{3}$ D. $15 \frac{1}{3}$
- 3) $5 \frac{1}{2} \times 2 =$ A. 8 B. 13 C. 11 D. $15 \frac{1}{2}$
- 4) $9 \times 3 \frac{1}{2} =$ A. $37 \frac{1}{2}$ B. $45 \frac{1}{2}$ C. $31 \frac{1}{2}$ D. $25 \frac{1}{2}$
- 5) $9 \times 9 \frac{5}{6} =$ A. $80 \frac{5}{6}$ B. $93 \frac{3}{6}$ C. $88 \frac{3}{6}$ D. $72 \frac{3}{6}$
- 6) $4 \frac{1}{2} \times 4 =$ A. 15 B. 18 C. 24 D. $22 \frac{1}{2}$
- 7) $5 \frac{6}{7} \times 7 =$ A. 49 B. $33 \frac{6}{7}$ C. $44 \frac{6}{7}$ D. 41
- 8) $8 \times 2 \frac{1}{4} =$ A. 13 B. 14 C. 18 D. 32
- 9) $4 \frac{5}{7} \times 8 =$ A. $43 \frac{5}{7}$ B. $42 \frac{5}{7}$ C. $48 \frac{5}{7}$ D. $37 \frac{5}{7}$
- 10) $4 \times 4 \frac{1}{3} =$ A. $24 \frac{1}{3}$ B. $23 \frac{1}{3}$ C. $22 \frac{1}{3}$ D. $17 \frac{1}{3}$
- 11) $8 \times 2 \frac{3}{6} =$ A. 27 B. 20 C. 25 D. $14 \frac{3}{6}$
- 12) $5 \frac{8}{9} \times 6 =$ A. $38 \frac{3}{9}$ B. $28 \frac{3}{9}$ C. $27 \frac{8}{9}$ D. $35 \frac{3}{9}$

Risposte

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