

**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) $5 \frac{2}{8} \times 8 =$ A. 38 B. $37 \frac{2}{8}$ C. 42 D. $51 \frac{2}{8}$
- 2) $2 \frac{1}{2} \times 7 =$ A. $24 \frac{1}{2}$ B. $11 \frac{1}{2}$ C. $28 \frac{1}{2}$ D. $17 \frac{1}{2}$
- 3) $5 \frac{1}{3} \times 5 =$ A. $24 \frac{2}{3}$ B. $35 \frac{2}{3}$ C. $26 \frac{2}{3}$ D. $23 \frac{1}{3}$
- 4) $5 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $20 \frac{3}{4}$ B. $24 \frac{3}{4}$ C. $28 \frac{3}{4}$ D. $33 \frac{3}{4}$
- 5) $5 \times 5 \frac{2}{7} =$ A. $22 \frac{3}{7}$ B. $33 \frac{3}{7}$ C. $26 \frac{3}{7}$ D. $24 \frac{2}{7}$
- 6) $7 \frac{3}{8} \times 9 =$ A. $81 \frac{3}{8}$ B. $66 \frac{3}{8}$ C. $62 \frac{3}{8}$ D. $61 \frac{3}{8}$
- 7) $4 \times 4 \frac{9}{10} =$ A. $19 \frac{6}{10}$ B. $22 \frac{6}{10}$ C. $12 \frac{6}{10}$ D. $15 \frac{6}{10}$
- 8) $7 \frac{4}{6} \times 9 =$ A. 69 B. 62 C. 81 D. $60 \frac{4}{6}$
- 9) $8 \frac{5}{7} \times 7 =$ A. 61 B. $55 \frac{5}{7}$ C. 54 D. 66
- 10) $2 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $11 \frac{2}{4}$ B. $8 \frac{2}{4}$ C. $14 \frac{3}{4}$ D. $7 \frac{2}{4}$
- 11) $3 \times 5 \frac{2}{4} =$ A. $21 \frac{2}{4}$ B. $20 \frac{2}{4}$ C. $16 \frac{2}{4}$ D. $14 \frac{2}{4}$
- 12) $2 \frac{2}{4} \times 9 =$ A. $22 \frac{2}{4}$ B. $36 \frac{2}{4}$ C. $9 \frac{2}{4}$ D. $29 \frac{2}{4}$

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) $5 \frac{2}{8} \times 8 =$ A. 38 B. $37 \frac{2}{8}$ C. 42 D. $51 \frac{2}{8}$
- 2) $2 \frac{1}{2} \times 7 =$ A. $24 \frac{1}{2}$ B. $11 \frac{1}{2}$ C. $28 \frac{1}{2}$ D. $17 \frac{1}{2}$
- 3) $5 \frac{1}{3} \times 5 =$ A. $24 \frac{2}{3}$ B. $35 \frac{2}{3}$ C. $26 \frac{2}{3}$ D. $23 \frac{1}{3}$
- 4) $5 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $20 \frac{3}{4}$ B. $24 \frac{3}{4}$ C. $28 \frac{3}{4}$ D. $33 \frac{3}{4}$
- 5) $5 \times 5 \frac{2}{7} =$ A. $22 \frac{3}{7}$ B. $33 \frac{3}{7}$ C. $26 \frac{3}{7}$ D. $24 \frac{2}{7}$
- 6) $7 \frac{3}{8} \times 9 =$ A. $81 \frac{3}{8}$ B. $66 \frac{3}{8}$ C. $62 \frac{3}{8}$ D. $61 \frac{3}{8}$
- 7) $4 \times 4 \frac{9}{10} =$ A. $19 \frac{6}{10}$ B. $22 \frac{6}{10}$ C. $12 \frac{6}{10}$ D. $15 \frac{6}{10}$
- 8) $7 \frac{4}{6} \times 9 =$ A. 69 B. 62 C. 81 D. $60 \frac{4}{6}$
- 9) $8 \frac{5}{7} \times 7 =$ A. 61 B. $55 \frac{5}{7}$ C. 54 D. 66
- 10) $2 \times 5 \frac{3}{4} =$ A. $11 \frac{2}{4}$ B. $8 \frac{2}{4}$ C. $14 \frac{3}{4}$ D. $7 \frac{2}{4}$
- 11) $3 \times 5 \frac{2}{4} =$ A. $21 \frac{2}{4}$ B. $20 \frac{2}{4}$ C. $16 \frac{2}{4}$ D. $14 \frac{2}{4}$
- 12) $2 \frac{2}{4} \times 9 =$ A. $22 \frac{2}{4}$ B. $36 \frac{2}{4}$ C. $9 \frac{2}{4}$ D. $29 \frac{2}{4}$

Risposte

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