

**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) $7 \times 4 \frac{1}{3} =$ A. $21 \frac{1}{3}$ B. $30 \frac{1}{3}$ C. $25 \frac{1}{3}$ D. $36 \frac{1}{3}$

2) $3 \frac{3}{5} \times 5 =$ A. 21 B. 18 C. $13 \frac{3}{5}$ D. 25

3) $4 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 24 B. $34 \frac{1}{2}$ C. 33 D. 30

4) $4 \times 5 \frac{1}{8} =$ A. $28 \frac{4}{8}$ B. $26 \frac{4}{8}$ C. $20 \frac{4}{8}$ D. $16 \frac{4}{8}$

5) $3 \frac{2}{5} \times 7 =$ A. $23 \frac{4}{5}$ B. $20 \frac{4}{5}$ C. $35 \frac{4}{5}$ D. $19 \frac{2}{5}$

6) $8 \times 3 \frac{6}{7} =$ A. $30 \frac{6}{7}$ B. $34 \frac{6}{7}$ C. $16 \frac{6}{7}$ D. $35 \frac{6}{7}$

7) $6 \frac{6}{8} \times 6 =$ A. $45 \frac{6}{8}$ B. $34 \frac{4}{8}$ C. $30 \frac{4}{8}$ D. $40 \frac{4}{8}$

8) $8 \frac{6}{8} \times 4 =$ A. 28 B. $31 \frac{6}{8}$ C. $37 \frac{6}{8}$ D. 35

9) $4 \times 2 \frac{2}{8} =$ A. 15 B. 9 C. $13 \frac{2}{8}$ D. 16

10) $8 \times 7 \frac{3}{6} =$ A. 65 B. 60 C. $66 \frac{3}{6}$ D. 55

11) $8 \times 9 \frac{1}{2} =$ A. 76 B. $82 \frac{1}{2}$ C. $70 \frac{1}{2}$ D. 88

12) $6 \times 4 \frac{5}{7} =$ A. $36 \frac{2}{7}$ B. $28 \frac{2}{7}$ C. $22 \frac{2}{7}$ D. $18 \frac{2}{7}$

**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) $7 \times 4 \frac{1}{3} =$ A. $21 \frac{1}{3}$ B. $30 \frac{1}{3}$ C. $25 \frac{1}{3}$ D. $36 \frac{1}{3}$

2) $3 \frac{3}{5} \times 5 =$ A. 21 B. 18 C. $13 \frac{3}{5}$ D. 25

3) $4 \times 7 \frac{1}{2} =$ A. 24 B. $34 \frac{1}{2}$ C. 33 D. 30

4) $4 \times 5 \frac{1}{8} =$ A. $28 \frac{4}{8}$ B. $26 \frac{4}{8}$ C. $20 \frac{4}{8}$ D. $16 \frac{4}{8}$

5) $3 \frac{2}{5} \times 7 =$ A. $23 \frac{4}{5}$ B. $20 \frac{4}{5}$ C. $35 \frac{4}{5}$ D. $19 \frac{2}{5}$

6) $8 \times 3 \frac{6}{7} =$ A. $30 \frac{6}{7}$ B. $34 \frac{6}{7}$ C. $16 \frac{6}{7}$ D. $35 \frac{6}{7}$

7) $6 \frac{6}{8} \times 6 =$ A. $45 \frac{6}{8}$ B. $34 \frac{4}{8}$ C. $30 \frac{4}{8}$ D. $40 \frac{4}{8}$

8) $8 \frac{6}{8} \times 4 =$ A. 28 B. $31 \frac{6}{8}$ C. $37 \frac{6}{8}$ D. 35

9) $4 \times 2 \frac{2}{8} =$ A. 15 B. 9 C. $13 \frac{2}{8}$ D. 16

10) $8 \times 7 \frac{3}{6} =$ A. 65 B. 60 C. $66 \frac{3}{6}$ D. 55

11) $8 \times 9 \frac{1}{2} =$ A. 76 B. $82 \frac{1}{2}$ C. $70 \frac{1}{2}$ D. 88

12) $6 \times 4 \frac{5}{7} =$ A. $36 \frac{2}{7}$ B. $28 \frac{2}{7}$ C. $22 \frac{2}{7}$ D. $18 \frac{2}{7}$

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