

COMPITI DI MATEMATICA 8

 **A. Calcola il valore della frazione** conoscendo il valore dell'intero. Esegui tutti i calcoli a mente. Segui l'esempio.

$$\frac{4}{7} \text{ di } 350 \rightarrow (350 : 7) \times 4 = 50 \times 4 = 200$$

$$\frac{3}{8} \text{ di } 240 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{5}{9} \text{ di } 540 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{7}{11} \text{ di } 880 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{2}{5} \text{ di } 2 \cdot 150 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{3}{6} \text{ di } 1 \cdot 980 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

 **B. Calcola il valore dell'intero** conoscendo il valore della frazione. Esegui tutti i calcoli a mente. Segui l'esempio.

$$\frac{4}{7} = 120 \rightarrow (120 : 4) \times 7 = 30 \times 7 = 210$$

$$\frac{3}{5} = 1 \cdot 356 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{5}{6} \text{ di } 280 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{7}{5} = 294 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{2}{3} = 2 \cdot 682 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\frac{6}{8} = 660 \rightarrow \underline{\hspace{15cm}}$$

 **C. Calcola in colonna con la prova.**

$$3,451 : 6,7 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}} \quad 12,32 : 4,6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$



 **D. Risolvi sul quaderno.**

Nel Campionato di serie A 2018/2019 il Chievo ha ottenuto 17 punti e l'Udinese 43; i loro punti insieme sono $\frac{2}{3}$ dei punti ottenuti dalla Juventus. Sapendo che la Sampdoria ha ottenuto $\frac{3}{5}$ dei punti della Juventus meno 1, **quanti punti ha ottenuto la Sampdoria nel Campionato 2018/2019?**