

COMPITI DI MATEMATICA – 7

✎ A. Sul quaderno trasforma in cifra i numeri scritti in parola ed esegui in colonna, con la prova accanto. **Incolonna bene le cifre preparando la tabella del sistema posizionale.**

- Quattro milioni settantatremila due e quindici centesimi + ottocentosedecimila quaranta e centododici millesimi = _____
- Due milioni novantanovemila centodue e sessantacinque centesimi – cinquecentotredicimila tre e trentasei centesimi = _____

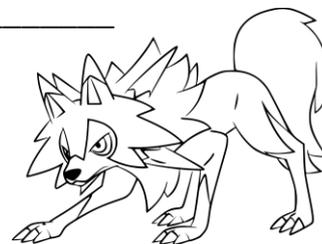
✎ B. Sul quaderno esegui in colonna.

$$367,4 \times 6,28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

✎ C. Sul quaderno esegui in colonna, con la prova accanto.

$$20,352 : 53 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Continua fino ai millesimi} \rightarrow 3,673 : 4,6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$$



✎ D. Trova l'operatore e completa la sequenza.

$$1,5 \rightarrow 3 \rightarrow \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow 15$$

$$1,06 \rightarrow 1,17 \rightarrow \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow 2,05$$

✎ E. Scrivi accanto a ogni frazione se è propria, impropria o apparente.

$$\frac{12}{7} \underline{\hspace{2cm}}; \quad \frac{8}{4} \underline{\hspace{2cm}}; \quad \frac{6}{7} \underline{\hspace{2cm}}; \quad \frac{15}{3} \underline{\hspace{2cm}}$$

✎ F. Scrivi una frazione equivalente a quella data. Ricorda: per ottenere frazioni equivalenti applica la proprietà invariantiva, cioè moltiplica o dividi il numeratore e il denominatore per uno stesso numero.

$$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{5}{14} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{6}{4} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{11}{33} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{4}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

✎ G. Trova la frazione complementare e completa il calcolo.

$$\frac{5}{8} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{8}{8} = 1; \quad \frac{6}{19} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{1cm}}; \quad \frac{24}{67} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{1cm}}; \quad \frac{51}{75} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{1cm}}$$

✎ H. Risolvi i problemi sul quaderno.



Gabriele regala a due amici alcune figurine. A Davide ne regala $\frac{4}{7}$ e a Riccardo $\frac{2}{7}$; le rimanenti le tiene per sé.

Calcola e scrivi la frazione che rappresenta la quantità di figurine che ha regalato.

Se in tutto le figurine erano 63, quante ne sono rimaste a Gabriele?

Jacopo e Ilaria hanno la stessa quantità di carte tematiche.

Jacopo ne ha 78 dei Pokémon e 32 Vanguard; invece di carte Pokémon Ilaria ne ha 52. Quante carte Vanguard ha Ilaria?