

1	Calcola un numero sapendo che il suo quadruplo è 76.
2	Calcola un numero sapendo che il suo doppio aumentato di 7 è 37.
3	Calcola un numero sapendo che i suoi $\frac{5}{6}$ sono uguali a 35.
4	Trova un numero tale che la sua quinta parte aumentata di 5 dia per somma 11.
5	Se moltiplico un numero per 7 e aggiungo la sua quinta parte, ottengo 72. Determina il numero.
6	Se a un numero si aggiunge il suo quadruplo e si sottrae la sua quarta parte, si ottiene 38. Determina il numero.
7	Calcola un numero sapendo che se ad esso viene aggiunta la sua metà, la sua terza parte e la sua decima parte si ha per somma 58.
8	Se si sottrae 10 a un numero e alla metà della differenza si aggiunge $\frac{1}{4}$ del numero stesso si ottiene 40. Trova il numero.
9	Il quadruplo di un numero aumentato della metà del numero stesso dà come risultato il quadrato di 6. Trova il numero.
10	La somma di due numeri pari consecutivi è 26. Calcola i due numeri.
11	Trova due numeri pari consecutivi sapendo che la metà del maggiore supera di 4 la terza parte del minore.
12	Trova due numeri sapendo che la loro somma è 19 e la loro differenza è 11.
13	La somma di un numero con il suo consecutivo sta alla somma del triplo del numero con 17 come 1 sta a 2. Determina il numero.
14	Dividi 45 in tre parti tali che la prima sia il triplo della seconda e che la seconda sia il doppio della terza.

177 Determina quattro numeri consecutivi la cui somma sia uguale a 34.

178 Addizionando un numero al suo triplo si ha come risultato 128. Determina il numero.

182 Determina il numero che moltiplicato per 12 dà un prodotto uguale a quello che si ottiene moltiplicando lo stesso numero per 8 e aggiungendo 96 al risultato.

183 Determinate il numero il cui triplo aumentato della sua terza parte dà il numero stesso aumentato di 28.

187 Determina un numero tale che la somma della sua metà con la terza parte, diminuita della quinta parte, dia come risultato 570.

180 Determina due numeri, sapendo che la loro somma è 87 e il loro rapporto è $\frac{1}{2}$.

181 Determina due numeri, sapendo che la loro somma è 52 e la loro differenza è 14.

184 Determina due numeri la cui differenza è 30, sapendo che il triplo del minore supera di 10 il doppio del maggiore.

186 Determina tre numeri successivi pari, sapendo che $\frac{5}{6}$ della somma dei tre numeri aumentati di 84 sono uguali al doppio della somma dei tre numeri.

189 Determina due numeri tali che la loro somma è 35 e che il loro rapporto è $\frac{3}{2}$.

190 Trova due numeri, sapendo che uno supera di 7 il doppio dell'altro e che la loro somma è 31.

191 Determina due numeri sapendo che la loro differenza è 14 e che uno supera il doppio dell'altro di 5.

192 Un impiegato spende $\frac{3}{5}$ del suo stipendio per il vitto, $\frac{1}{6}$ per l'affitto, $\frac{2}{15}$ per l'abbigliamento e i rimanenti 120 € per spese varie. Qual è il suo stipendio mensile?

193 I partecipanti a una festa sono 133. Il numero degli uomini è quadruplo e quello delle donne è doppio di quello dei bambini. Determina il numero degli uomini, delle donne e dei bambini.

194 In una scuola media composta di tre classi, $\frac{5}{12}$ di tutti gli allievi frequentano la prima, $\frac{4}{7}$ dei rimanenti frequentano la seconda e gli allievi della terza sono 18. Determina quanti sono tutti gli allievi e quanti quelli che frequentano la prima e la seconda.

195 In una fabbrica lavorano 109 operai fra uomini, donne e ragazzi. Sapendo che il numero degli uomini supera di 8 quello delle donne e queste superano di 10 il numero dei ragazzi, stabilite quanti sono gli uomini, le donne e i ragazzi.

197 Un palo è conficcato nel terreno per $\frac{1}{4}$ della sua lunghezza, per 7 metri è immerso nell'acqua e la parte visibile è $\frac{2}{5}$ di tutta la sua lunghezza. Quanto è lungo il palo?

198 A uno spettacolo teatrale sono presenti 120 persone. Il numero delle donne supera di 10 i $\frac{3}{7}$ degli uomini e il numero dei ragazzi presenti è uguale a $\frac{1}{4}$ del numero delle donne. Qual è il numero degli uomini, delle donne e dei ragazzi presenti allo spettacolo?

199 Nella libreria di Giorgio $\frac{3}{7}$ sono libri scolastici, $\frac{3}{5}$ dei rimanenti sono romanzi e inoltre 24 libri sono di avventura. Quanti libri possiede Giorgio e quanti sono i libri scolastici e i romanzi?
