



Differenza e rapporto di due numeri

1. La differenza di due numeri è 20 e il loro rapporto è $\frac{3}{2}$. Qual è il valore dei due numeri?
[60; 40]
2. Due numeri sono tali che la loro differenza è 26 e il maggiore è $\frac{5}{3}$ del minore. Trovare i due numeri.
[39; 65]
3. La differenza di due numeri è 32. Qual è il valore dei due numeri se stanno tra loro come 7 sta a 11?
[88; 56]
4. Trovare il valore di due numeri, sapendo che la loro differenza è 21 e che il più piccolo è $\frac{2}{9}$ del più grande.
[27; 6]
5. Qual è il valore di due numeri la cui differenza è 36 e il cui rapporto è $\frac{11}{5}$?
[66; 30]
6. La differenza di due numeri è 45. Trovare il valore dei due numeri sapendo che uno è $\frac{22}{7}$ dell'altro.
[66; 21]
7. La differenza di due numeri è 22. Sapendo che il primo sta al secondo come 21 sta a 10, qual è il valore dei due numeri?
[42; 20]
8. Determinare il valore di due numeri dei quali si conosce la differenza (225) e il rapporto ($\frac{1}{6}$).
[270; 45]
9. Stabilire quanto valgono due numeri, che sono in rapporto 5 a 9, la cui differenza è 244.
[549; 305]
10. Definire il valore di due numeri, che sono uno $\frac{9}{4}$ dell'altro, la cui differenza è pari a 135.
[243; 108]
11. La differenza di due numeri è pari a 94, mentre il loro rapporto è $\frac{15}{13}$. Trovare il valore dei due numeri.
[705; 611]
12. Due numeri, sottratti tra loro, danno come risultato 143. Trovare il valore dei due numeri, sapendo che uno è $\frac{14}{3}$ dell'altro.
[182; 39]