

方程式の活用 (4)

【1】 次の x の値を求めなさい。

(1) $x : 10 = 21 : 15$

(2) $(x + 5) : 4 = 18 : 8$

【2】 スーパーで 110 円の卵 1 パックと牛乳を 2 本買って 1000 円札を出すと、おつりが 610 円になった。牛乳 1 本の値段は何円ですか。

答え

【3】 父の年齢が 44 歳、子の年齢が 10 歳の親子がいる。父の年齢が子の年齢の 3 倍になるのは何年後か求めなさい。

答え

【4】 お店で 1 本 80 円の鉛筆と 1 本 90 円のボールペンを合わせて 9 本買うと、代金の合計は 750 円になった。鉛筆とボールペンをそれぞれ何本買ったか求めなさい。

答え
