

1次方程式①

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 6 = 3$

(2) $\frac{x}{3} = 4$

(3) $-7x = -35$

(4) $5x + 2 = 17$

(5) $-2x + 3 = -4x + 17$

(6) $4x + 2.3 = 2x - 1.5$

(7) $5(x + 1) = 4x + 3$

(8) $5 : 7 = x : 21$

2 色鉛筆 6 本と 80 円のボールペンを 5 本買うと、代金の合計は 820 円でした。色鉛筆 1 本の値段を x 円として、次の問いに答えなさい。

(1) 代金の合計を x を使って表しなさい。

(2) 方程式をつくり、色鉛筆 1 本の値段を求めなさい。