



方程式のまとめ

名前

1 次の方程式を解きなさい。

[各2点×4]

(1) $9 - 7x = 5x - 3$

(2) $4(x - 2) - 6(x - 1) = 8$

(3) $0.03x - 1.2 = 0.01x + 0.6$

(4) $\frac{2x+1}{3} - \frac{x-2}{6} = 1$

2 ある高校の今年の合格者数は、昨年より10%減って450人であった。昨年の合格者数を求めなさい。

[4点]

3 あるクラスで先生の誕生日プレゼントを買うため、1人あたり100円ずつ集めたところ400円たりなかったのが、1人あたり150円ずつ集め直したら1400円余ったという。プレゼントの値段を求めなさい。

[4点]

4 1.8km 離れた駅から歩いて家に帰るのに、はじめは分速80mで歩いていたが、途中から分速120mで走ったところ、駅から家まで合計19分かった。走った距離は何mか求めなさい。

[4点]
