

**方程式の活用 (5)**

【1】 次の  $x$  の値を求めなさい。

$$(1) x : 35 = 6 : 14$$

$$(2) x : 5 = (x + 8) : 13$$

【2】 父の誕生日に 800 円のプレゼントを兄弟で買い、兄と弟の出す金額の比を 3:2 とすることに決めた。弟の出す金額は何円か答えなさい。

答え

---

【3】 折り紙を何人かの子どもに配る。1 人に 7 枚ずつ配ると 15 枚あまり、9 枚ずつ配ると 3 枚足りない。子どもの人数と折り紙の枚数をそれぞれ求めなさい。

答え

---

【4】 家と公園の間を往復した。行きは分速 80m、帰りはすこし急いで分速 100m で歩くと、往復で合わせて 27 分かかった。家から公園までの道のりを求めなさい。

答え

---