

入試対策プリント（方程式の文章題）1日目

- (1) 一の位の数に 6 である 2 けたの正の整数がある。この整数の十の位の数と一の位の数を入れかえた数は、もとの整数の 2 倍より 9 小さくなったという。もとの整数を求めなさい。
- (2) 妹は分速 80 m で歩いて、家から 1.5 km 離れた駅に向かって出発した。妹が出発してから 12 分後に兄が自転車に乗って分速 320 m で妹を追いかけた。兄は妹に駅まであと何 m のところで追いつくか求めなさい。
- (3) 現在、父親の年齢は子の年齢の 3 倍であるが、13 年後には父親の年齢が子の年齢の 2 倍になるといふ。現在の子の年齢と父親の年齢を、それぞれ求めなさい。