

- 図 3 Aさんは、家から 1500m はなれた図書館で、友だちと待ち合わせをしました。待ち合わせの約束の時間の 30 分前に家を出て、毎分 50m で歩いて図書館に向かいました。しかし、遅れるかもしれないと心配になったので、途中から毎分 100m の速さで走ったところ、約束の時間の 5 分前に図書館に着きました。歩いた道のりと走った道のりは、それぞれ何 m ですか。

歩いた道のり ()m

走った道のり ()m

- 図 4 ある中学校の去年の生徒数は 620 人でしたが、今年は 7 人増えました。これを男女別で調べると、男子は去年より 5% 増え、女子は 3% 減っていることがわかりました。去年の男子、女子の生徒数はそれぞれ何人でしたか。

男子 ()人

女子 ()人

- 図 5 ある店が大売出しをしていたので、Tシャツを 1 枚とぼうしを 1 個買いました。Tシャツは通常価格の 10% 引き、ぼうしは通常価格の 30% 引きでした。代金の合計は 2632 円で、これは通常価格より 848 円安いそうです。Tシャツとぼうしの通常価格はそれぞれ何円ですか。

Tシャツ ()円

ぼうし ()円

- 図 6 2けたの自然数があります。この数の十の位の数字の 3 倍から一の位の数字の 2 倍をひいた差は 1 になります。また、十の位の数字と一の位の数字を入れかえてできる数は、もとの数より 9 大きくなります。もとの自然数を求めなさい。

()