

25 マフラーを1枚1600円で仕入れた。このマフラーに定価をつけ、定価の2割引で売っても、利益が仕入れ値の1割になるようにするとき、次の問いに答えなさい。

5 □(1) このマフラー1枚の定価を x 円とすると、マフラー1枚の定価の2割引の値段を、 x を使った式で表しなさい。

9 □(2) このマフラー1枚の定価を求めなさい。
(式)

26 A君は、家から学校まで行くのに、8時10分に出発し、分速300mの速さの自転車で走ると、始業時刻の2分前に着き、また、7時40分に出発し、分速80mの速さで歩くと、始業時刻の10分前に着くという。これについて次の問いに答えなさい。

- 8 □(1) 始業時刻を8時 x 分として、分速300mと分速80mのときに家から学校までかかった時間を、それぞれ x を使った式で表しなさい。

- 9 □(2) 始業時刻を求めなさい。
(式)