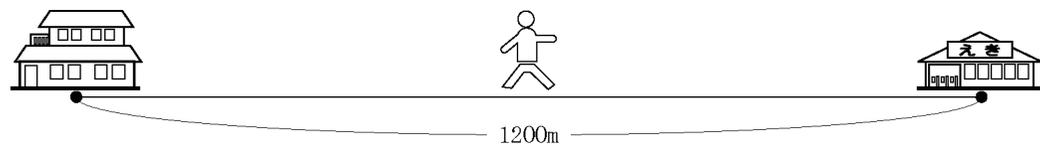


文字式の練習（２）

学習日 月 日

年 組 番 氏名

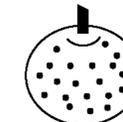


(1) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。家から x m のところまでできました。駅までの残りの道のりは (m) です。

(2) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。太郎君の歩く速さは毎分 65m です。太郎君が家から出てから x 分後の、駅までの残りの道のりは (m) です。

(3) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。太郎君の歩く速さが毎分 a m のとき、家を出てから 10 分後の、駅までの残りの道のりは (m) です。

(4) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。太郎君の歩く速さは毎分 70m です。太郎君が家から x m のところまでできました。駅に着くまで、あ 分かかります。



(5) バナナ、りんご、なしの 1 個の値段がそれぞれ a 円、 b 円、 c 円するとき、バナナ 5 個、りんご 4 個、なし 3 個を買くと、代金は (円) です。

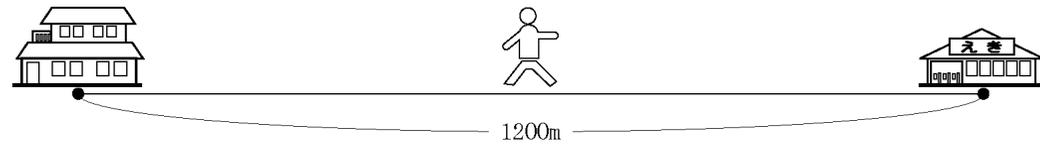
考えてみよう

上の絵をみて、自分でも文字を使った式をつくってみましょう。

文字式の練習（2）

学習日 月 日

年 組 番 氏名

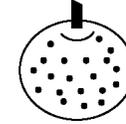
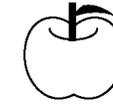


(1) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。家から x m のところまで歩きました。駅までの残りの道のりは $1200 - x$ (m) です。

(2) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。太郎君の歩く速度は毎分 65m です。太郎君が家から出てから x 分後の、駅までの残りの道のりは $1200 - 65x$ (m) です。

(3) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。太郎君の歩く速度が毎分 a m のとき、家を出てから 10 分後の、駅までの残りの道のりは $1200 - 10a$ (m) です。

(4) 太郎君が家から 1200m 離れた駅に向かって歩いています。太郎君の歩く速度は毎分 70m です。太郎君が家から x m のところまで歩きました。駅に着くまで、あ $\frac{1200 - x}{70}$ 分かかります。



(5) バナナ、りんご、なしの 1 個の値段がそれぞれ a 円、 b 円、 c 円するとき、バナナ 5 個、りんご 4 個、なし 3 個を買ったとき、代金は $5a + 4b + 3c$ (円) です。

考えてみよう

上の絵をみて、自分でも文字を使った式をつくってみましょう。

(例 1) 1 個 100 円のバナナを a 個
1 個 200 円のリんごを b 個
1 個 300 円のなしを c 個
買ったとき、代金は
 $100a + 200b + 300c$ (円)

(例 2) 1 つのかごにバナナが a 個、りんごが b 個、なしが c 個入っている。かごが x 個あるとき、これらのくだものは全部で
 $x(a + b + c) = ax + bx + cx$ (個)