

<問題1>

メロンが1個X円、いちごが1個30円、みかんが1個120円するとき、次のことがらは下の□のどの式で表せますか。記号で答えましょう。

ア  $X \times 2$

イ  $X + 120 \times 2$

ウ  $X \times 3 + 30$

エ  $X \times 2 + 30 \times 2$

①メロン3個といちご1個買うときの代金 ( )

②メロンを1個とみかんを2個買うときの代金 ( )

③メロン2個といちご2個買うときの代金 ( )

④メロンを2個買うときの代金 ( )

<問題2>

次の式に表される場面を下の□から選んで、記号で答えましょう。

①  $140 \times X$  ( )

②  $140 \div X$  ( )

ア 140円のパンとX円のジュースを買うときの代金

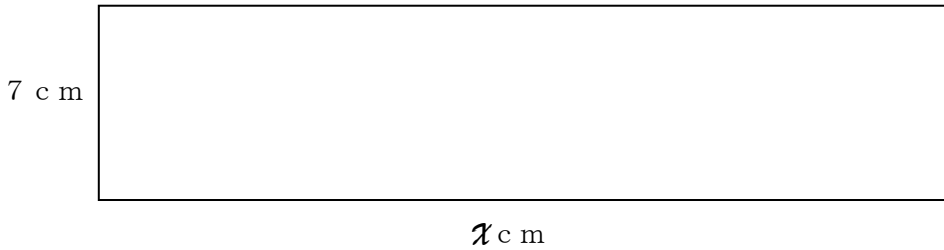
イ 140円のえんぴつをX本買うときの代金

ウ 面積が  $140 \text{ cm}^2$  の長方形のたての長さが  $X \text{ cm}$  のときの横の長さ

エ 140枚の折り紙のうちX枚使うときの残りの枚数

<問題3>

はば7 cmのテープを切り取って、長方形を作ります。



①切り取る長さをX cmとして、この長方形の面積を求める式を書きましょう。

」 <式> \_\_\_\_\_

②横の長さが9 cmのとき、長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

<式>

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

③横の長さが6.5 cmのとき、長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

<式>

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

④面積が84  $\text{cm}^2$ のとき、長方形の横の長さは何 cm ですか。

<式>

\_\_\_\_\_ cm

<問題4>

同じ値段のチョコレートを3個と、130円のジュースを1本買いました。

<図>

①チョコレート1個の値段をX円として、代金を求める式を書きましょう。

<式> \_\_\_\_\_

②チョコレート1個の値段が30円、75円の時、代金はそれぞれ何円ですか。

(30円の時)

式

答え \_\_\_\_\_

(75円の時)

式

答え \_\_\_\_\_

<問題5>

同じ重さのせっけん8個を120gの箱に入れて重さをはかったら、1200gでした。

<図>

①せっけん1個の重さをXgとして、全体の重さを求める式を書きましょう。

<式> \_\_\_\_\_

②Xに115、125、135を代入して、せっけん1個の重さを求めましょう。

(115を入れる)

式

(125を入れる)

式

(135を入れる)

式

答え \_\_\_\_\_

<問題6>

Xにあてはまる数を求めましょう。

①  $X + 6 = 21$  ( )

②  $X + 47 = 91$  ( )

③  $28 + X = 55$  ( )

④  $X - 7 = 14$  ( )

⑤  $6 \times X = 36$  ( )

大山小6年 文字と式テスト ( )

⑥  $X \times 8 = 64$  ( )

⑦  $X \times 5 = 31$  ( )

⑧  $X \times 7 = 17.5$  ( )

⑨  $X \times 2 = 1$  少数 ( )

分数 ( )

⑩  $X \times 3 = 1$  分数 ( )