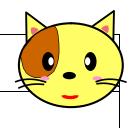
2 文字と式



学年 組 氏名

- 1 たて6cmの長方形があります。次の問題に答えましょう。
 - (1) 横が10cmのとき,面積はいくらになりますか。

式 6×10=60

長方形の面積=たて×横

答え

60 c m²

(2) 横の長さを \boldsymbol{x} cm, 面積を \boldsymbol{y} c m²として1つの式に表しましょう。

たて × 横 = 面積

$$6 \times x = y$$

- 2 次の場面で、x と y の関係を式に表しましょう。
 - (1) 1個80円のりんごを $\mathfrak X$ 個買ったとき、代金の合計は、 $\mathfrak Y$ 円になります。

1個のねだん×個数=代金

$$80 \times x = y$$

(2) 1個200円のボールを $\pmb{\chi}$ 個買って、100円の箱に入れました。代金の合計は $\pmb{\psi}$ 円になります。

1個のねだん×個数+箱のねだん=代金

$$200 \times X + 100 = Y$$

(3) 底辺が \mathfrak{X} c mで、高さが 6 c mの三角形の面積を求めたところ、 \mathfrak{Z} c m²になりました。 底辺×高さ÷2=三角形の面積

$$\mathfrak{X} \times 6 \div 2 = \mathcal{Y}$$

(4) $\boldsymbol{\mathcal{X}}$ ページの本を7日間で読む予定です。1日に平均 $\boldsymbol{\mathcal{Y}}$ ページ読むことになります。

いくつかの数量を、等しい大きさに ならしたものを平均といいます。

$$x \div 7 = y$$

全ページ数:読む日数=1日に読む平均のページ数