

② 文字と式

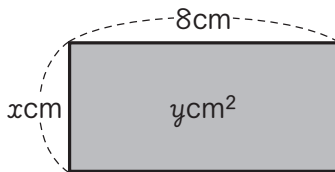
6年	組	番
名前		

① 1本60円のえん筆<sup>エツブス</sup>  $x$ 本と50円の消しゴムを買いました。 (各10点)

① 代金の合計を式に表しましょう。

② えん筆を12本買ったときの代金の合計を求めましょう。

② 縦が $x$  cm、横が8 cmの長方形があります。面積は $y$  cm<sup>2</sup>です。 (各10点)



①  $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

②  $x$ の値が4.5のとき、対応する $y$ の値を求めましょう。

③  $y$ の値が24になるときの、 $x$ の値を求めましょう。

③ 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう (各10点)

① 赤のテープが $x$  m、青のテープが15 mあります。全部で $y$  mあります。

②  $x$  Lのジュースを8個のコップに等分したときの1個分は $y$  Lです。

③  $x$ 円のハンカチを買って1000円札を出したときのおつりは $y$ 円です。

④ 1辺の長さが $x$  cmの正三角形のまわりの長さは $y$  cmです。

⑤ 計算問題を $x$ 題解くのに20分かかりました。1題にかかった時間は平均 $y$ 分になります。

## ② 文字と式

6年	組	番
名前		

① 次の場面に合う式を、下の□から選んで記号で書きましょう。

① 40ページの本を $x$ ページ読みました。  
残りは $y$ ページです。

② 面積が $40\text{cm}^2$ の長方形があります。縦の長さが $x\text{cm}$ のとき、横の長さは $y\text{cm}$ です。

③ 1本40円のえん筆を $x$ 本買ったときの代金は $y$ 円です。

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| ア $40+x=y$     | イ $40-x=y$       |
| ウ $x-40=y$     | エ $40\times x=y$ |
| オ $40\div x=y$ | カ $x\div 40=y$   |


② 下の□から式を1つ選んで記号で書きましょう。また、下の□に続きを書いて、選んだ式に合う場面をつくりましょう。

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| ア $50+x=y$       | イ $50-x=y$     |
| ウ $50\times x=y$ | エ $50\div x=y$ |

式の記号

場面

箱にビーズが50個入っています。

 「文字と式」の学習をふりかえってみましょう。

① あなたにあてはまる記号を( )に書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
- できた。
- △ あまりできなかった。

- ①進んで学習できたか。( )
- ②いろいろなやり方でちょうせんできたか。( )
- ③考え方のよいところをたくさん見つけられたか。( )

② 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書きましょう。