

②

文字と式

6年
名前

組

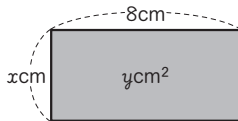
番

① 1本60円のえん筆^{ペン} 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 ^{たて}縦が x cm, ^{よこ}横が8 cmの長方形があります。面積は y cm²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 40cm^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よせんできたか。()
 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。