

文字を使った式 3-①		月	日
組	名前		点

① 計算のきまりを、文字  $a$ ,  $b$ ,  $c$  を使って表しましょう。(20点)

教科書 p.16

①  $a \times b = \boxed{b} \times \boxed{a}$

②  $(a \times b) \times c = \boxed{a} \times (\boxed{b} \times \boxed{c})$

③  $(a + b) \times c = \boxed{a} \times \boxed{c} + \boxed{b} \times \boxed{c}$

④  $(a - b) \times c = \boxed{a} \times c - \boxed{b} \times \boxed{c}$

② みさきさんは1000円持っていて、380円のジュース1本と120円のおにぎりを何個か買おうと考えています。

教科書 p.17

① みさきさんは、㊸のような式を書きました。

この式の文字  $x$  は何を表していますか。(20点)

㊸  $380 \times 1 + 120 \times x$  おにぎりの数

② ジュース1本とおにぎりを2個買うと、代金は何円ですか。

㊸の式の文字  $x$  に数をあてはめて求めましょう。(式10点、答10点)

式  $380 \times 1 + 120 \times 2 = 620$

答え 620円

③ 上の㊸の式の文字  $x$  に順に数をあてはめて、おにぎりを何個買うことができるか求めましょう。(40点)

$x = 3$  のとき  $380 \times 1 + 120 \times \boxed{3} = \boxed{740}$

$x = 4$  のとき  $380 \times 1 + 120 \times \boxed{4} = \boxed{860}$

$x = 5$  のとき  $380 \times 1 + 120 \times \boxed{5} = \boxed{980}$

$x = 6$  のとき  $380 \times 1 + 120 \times \boxed{6} = \boxed{1100}$

答え おにぎりは 5 個買える。

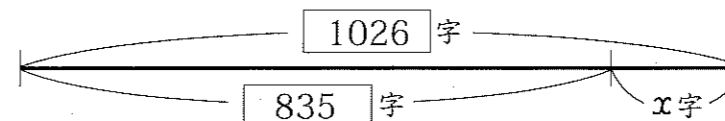
文字を使った式 1-②		月	日
組	名前		点

① 6年生になるまでに、835字の漢字を学習してきました。小学校6年間で学習する漢字は、全部で1026字です。

教科書 p.13

6年生で学習する漢字は何字ですか。

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



② 6年生で学習する漢字を  $x$  字として式に表し、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式  $835 + x = 1026$

$x = 1026 - 835$

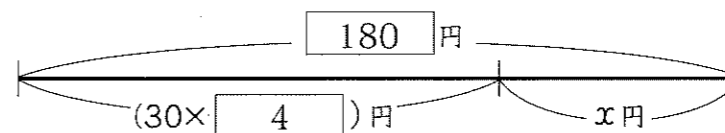
$x = 191$

答え 191字

② 30円の鉛筆を4本と消しゴムを1個買ったなら、代金は180円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

教科書 p.13

① 下の図の□にあてはまる数を書きましょう。(15点)



② 消しゴム1個の値段を  $x$  円として式に表し、答えを求めましょう。(式10点、答10点)

式  $30 \times 4 + x = 180$

$120 + x = 180$

$x = 60$

答え 60円

③ 80円のジュースを5本とケーキを1個買ったなら、代金は900円でした。ケーキ1個の値段は何円ですか。

教科書 p.13

ケーキ1個の値段を  $x$  円として式に表し、答えを求めましょう。(式15点、答15点)

式  $80 \times 5 + x = 900$

$400 + x = 900$

$x = 500$

答え 500円