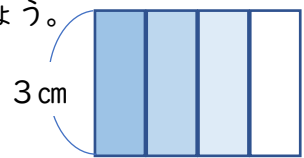




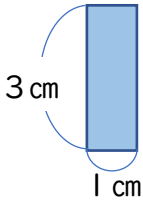
3 教科書 P.54~P.55 を読んで、次の (1) ~ (3) の問いに答えましょう。

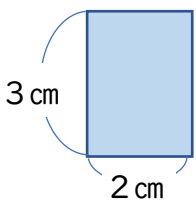
(1) 右の図のように、高さ 3 cm の長方形の底辺の長さを変えていきます。

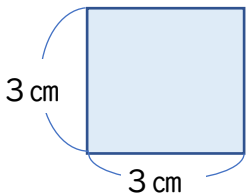
底辺の長さとの面積の関係を調べましょう。

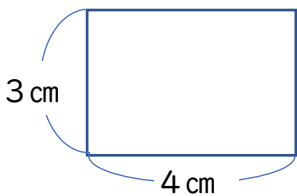


① 底辺が 1 cm、2 cm、3 cm、4 cm のときの面積を表す式を書きましょう。

1 cm のとき  ...  $1 \times 3 = 3 \text{ (cm}^2\text{)}$

2 cm のとき  ...  $2 \times 3 = ( \quad ) \text{ (cm}^2\text{)}$

3 cm のとき  ...  $( \quad ) \times 3 = ( \quad ) \text{ (cm}^2\text{)}$

4 cm のとき  ...  $( \quad ) \times 3 = ( \quad ) \text{ (cm}^2\text{)}$

② 上の式で、いつも変わらない数を答えましょう。また、いろいろと変わる数も答えましょう。

いつも変わらない数は・・・ \_\_\_\_\_

いろいろと変わる数は・・・ \_\_\_\_\_

(2) (1) で長方形の底辺の長さを  $\bigcirc$  cm、面積を  $\triangle$   $\text{cm}^2$  として、底辺の長さとの面積の関係を式に表すと、 $\bigcirc \times 3 = \triangle$  の式で表すことができます。P.55 を読んで、下の ( ) をうめましょう。

$\bigcirc \times 3 = \triangle$  のような式では、 $\bigcirc$  の代わりに文字 ( ) を、 $\triangle$  の代わりに文字 ( ) を使うことがあります。

この上に大きく  $\eta$  を書いてみよう!

(3) P.55 のえん筆問題 I をノートにやりましょう。

4 教科書 P.56 を読みましょう。また、P.56 のえん筆問題2、えん筆問題3をノートにやりましょう。

5 教科書 P.57、P.58、たしかめ問題①～④をノートにやりましょう。

6 上の①～④の学習が終わり、さらに挑戦したい人は、次の(1)～(3)に挑戦してみよう。

(1) 教科書 P.58 「チャレンジ!」の問題 → 答えは、教科書 P.260 にあります。

(2) 教科書 P.50 「復習」の問題 → 答えは、教科書 P.261 にあります。

(3) 教科書 P.59 「算数たまたばこ」～何枚いるかな～

※答えは用意してありません。学校が始まったら友達と交流してみましょう!

※答え2

(1) 順に・・・18.84    18.84    18.84    3    答え 3 cm

(2)  $x$

(3) P.53 えん筆問題1

①  $x \times 6 = 780$     ...  $x$ にあてはまる数 130

②  $x + 6 = 15$     ...  $x$ にあてはまる数 9

③  $x - 3 = 21$     ...  $x$ にあてはまる数 24

④  $x \div 5 = 200$     ...  $x$ にあてはまる数 1000

⑤  $x \times 10 = 17$     ...  $x$ にあてはまる数 1.7

⑥  $x \times 5 = 16$     ...  $x$ にあてはまる数 3.2

※答え3

(1) ① 順に・・・ 6    3    9    4    12

② いつも変わらない数・・・高さ

いろいろと変わる数・・・底辺の長さ、面積

(2) 順に・・・ $x$      $y$

(3) P.55 えん筆問題1

① 21 cm    ②  $3 \times x = y$  (cm<sup>2</sup>)

※答え4 P.56

えん筆問題2 (例)

・ $a$ 枚の色紙を5人で同じ枚数ずつ分けると、1人分の色紙の枚数は $b$ 枚になる。

えん筆問題3

① Ⓚ    ② か    ③ き

※答え5 P.37、P.38 たしかめ問題

(しっかりチェック) □:順に、 $x$  72 9 8

- 1 ①  $x \times 7 = 840$   $x$ にあてはまる数 120  
 ②  $x - 8 = 3$   $x$ にあてはまる数 11  
 ③  $x + 50 = 320$   $x$ にあてはまる数 270  
 ④  $x \div 4 = 15$   $x$ にあてはまる数 60  
 ⑤  $x \times 3 = 54$   $x$ にあてはまる数 18

- 2 ①  $6 \times x \div 2 = y$  ② 15

- 3 ① (例) 1本80円のえんぴつと1個  $x$ 円のふて箱を買って、合計代金  $y$ 円を支払った。  
 ② (例) 1枚  $x$ 円のチーズが7枚で1パックになって販売されている。1パックの値段は  $y$ 円である。

- 4 ①  $500 - 50 \times x = y$  (円)  
 ②  $y$ の値は 150  
 ③  $x$ の値が1のとき、 $y$ の値は 450  
 $x$ の値が2のとき、 $y$ の値は 400  
 $x$ の値が3のとき、 $y$ の値は 350  
 $x$ の値が4のとき、 $y$ の値は 300  
 $x$ の値が5のとき、 $y$ の値は 250  
 $x$ の値が6のとき、 $y$ の値は 200  
 $x$ の値が7のとき、 $y$ の値は 150  
 $x$ の値が8のとき、 $y$ の値は 100  
 $x$ の値が9のとき、 $y$ の値は 50  
 $x$ の値が10のとき、 $y$ の値は 0 ※このときおつりは、ありません。

★学習のふり返りをしましょう★ (このページと次のページをふり返って書きましょう。)

「学校が始まったら先生に聞きたいこと」や「分からなかったこと・心配なこと」があったら書きましょう。