

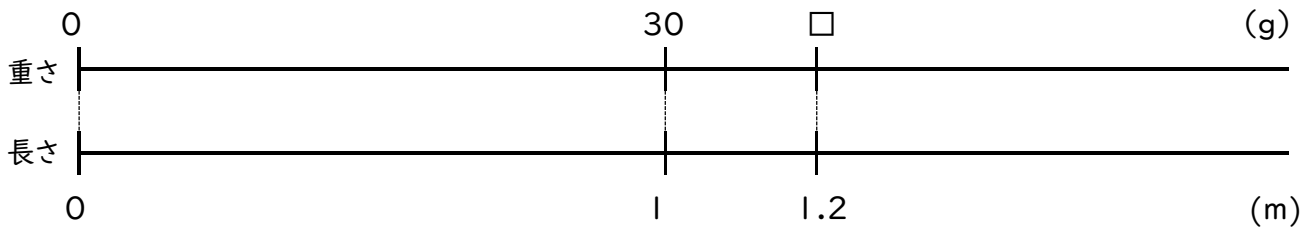
<単元> **小数をかける計算を考えよう2** (教科書5年 p.43~p.49)

<めあて> 小数のかけ算が計算できるようになる。

4 教科書 P.43 の練習①~⑤をノートにやりましょう。

5 教科書 P.44 を読んで、次の(1)、(2)に答えましょう。

(1) 1mの重さが30gのはり金があります。このはり金 1.2mの重さを表す場所は下の数直線図に示されています。



① 1.2mの重さを求めましょう。

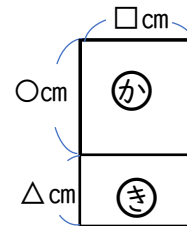
② 0.8mの重さを表す場所を上の数直線図に示し、0.8mの重さを求めましょう。

(2) P.44 のえん筆問題1、えん筆問題2をノートにやりましょう。

6 教科書 P.45 を読みましょう。また、P.45 のえん筆問題1をノートにやりましょう。

7 教科書 P.46 を読んで次の(1)、(2)に答えましょう。

(1) 右の図で、 $\bigcirc=3.5\text{ cm}$ 、 $\triangle=1.5\text{ cm}$ 、 $\square=2.4\text{ cm}$ のときに  
 $(\bigcirc+\triangle)\times\square=\bigcirc\times\square+\triangle\times\square$ の計算のきまりが成り立つ  
 ことを説明しましょう。



(2) P.46 のえん筆問題1をノートにやりましょう。

8 教科書 P.47、P.48 のたしかめ問題①~⑥をノートにやりましょう。

9 上の4~8の学習が終わり、さらに挑戦したい人は、次の①、②に挑戦してみましょう。

① P.48 「チャレンジ!」の問題 → 答えは、教科書 P.279 にあります。

② P.49 「復習」の問題 → 答えは、教科書 P.280 にあります。

※答え4

P.43 練習

$$\boxed{1} \quad 3.2 \times 0.6 = \boxed{1.92} \quad \frac{1}{100}$$

$$\boxed{32} \times 6 = \boxed{192}$$

$\boxed{2}$  ① 11.04    ② 64.8    ③ 3.12    (\*3問とも、積の小数点の位置がまちがっている。)

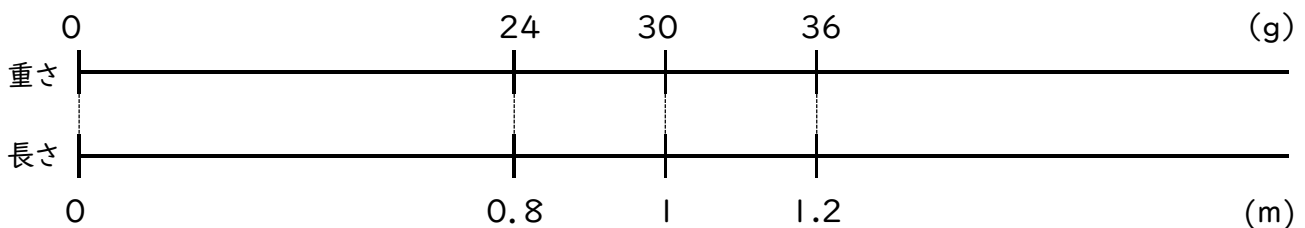
$\boxed{3}$  ① 18.2    ② 18.4    ③ 70    ④ 24.48    ⑤ 13.775    ⑥ 6.3752  
 ⑦ 42.51    ⑧ 0.1    ⑨ 138    ⑩ 33.12    ⑪ 44.72    ⑫ 2.64  
 ⑬ 1.12    ⑭ 14.587    ⑮ 0.0864

$\boxed{4}$  ① 17.2 km    ② 206.4 km

$\boxed{5}$  ① (例) 24.6×38、246×3.8 など  
 ② (例) 2.46×38、246×0.38、24.6×3.8 など  
 ③ (例) 0.246×38、2.46×3.8、24.6×0.38 など

答え5

(1) ① 36 g    ② (図は下の通り) 0.8mの重さは…24 g



(2)

P.44 えん筆問題1

㉠、㉡ (わけ：かける数<1のときは、積<かけられる数となるから。)

P.44 えん筆問題2

㉢、㉣ (㉢は、小さくなる。㉣は、等しくなる。)

答え6

P.45 えん筆問題1

① 1.2 m<sup>2</sup>    ② 0.36 m<sup>2</sup>

答え7

(1)  $(3.5+1.5) \times 2.4 = 12 \text{ cm}^2$

$3.5 \times 2.4 + 1.5 \times 2.4 = 12 \text{ cm}^2$ となり、どちらも等しくなるので、成り立つ。

(2) P.46 えん筆問題 I

小学校算数 5年生③

①  $4.9 \times (2.5 \times 4) = 4.9 \times 10 = 49$

②  $7.2 \times (4.1 + 5.9) = 7.2 \times 10 = 72$

答え 8

P.47、P.48 たしかめ問題

(しっかりチェック) □: 上から順に、 100 10 3.542 1000

1 ① 10 ② 100 ③ 1000

2 ① 61.2 ② 10 ③ 30.24 ④ 9.512 ⑤ 2.0124 ⑥ 15.4 ⑦ 0.63  
⑧ 1.8 ⑨ 20.4 ⑩ 28 ⑪ 5.966 ⑫ 14.382 ⑬ 0.024 ⑭ 9.2115  
⑮ 16.52 ⑯ 0.7

3 ㉞

4 ①  $37 \times (1.25 \times 80) = 37 \times 100 = 3700$  ②  $0.5 \times (0.26 + 1.74) = 0.5 \times 2 = 1$   
③  $9.1 \times (4 \times 2.5) = 9.1 \times 10 = 91$  ④  $(3.7 - 0.7) \times 2.4 = 3 \times 2.4 = 7.2$

5 ① かけ算のきまり

(かけられる数やかける数を 10 倍、100 倍すると、積も 10 倍、100 倍になる。)

②  $12 \times 2.5$  のかける数を 4 倍して、 $12 \times 2.5 \times 4 = 12 \times 10 = 120$

積の 120 を 4 でわって、 $120 \div 4 = 30$

6 20.48L

★学習のふり返りをしましょう★

「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。