



夏休み前のまとめ

名前  
12  
109

組 番

知識・技能

/100  
点

出題範囲 1. 小数と整数～7. 小数のかけ算

知識・技能

- 偶数・奇数、小数のしくみ、計算のきまりがわかる。(11～13)
- 合同な三角形の対応する辺・角、2つの量の関係がわかる。(56)
- 小数のかけ算ができる。(4)
- 人口密度や平均を求めることができる。(78)

1 次の整数を、偶数と奇数に分けましょう。(完答)各5点[10]

0 8 17 89 132 405

▶ 偶数 (0, 8, 132)   
 ▶ 奇数 (17, 89, 405)

2 □にあてはまる数を書きましょう。(完答)各5点[20]

①  $1.95 = \square \times 1 + \square \times 9 + \square \times 5$

②  $0.62 = \square \times 6 + \square \times 2$

③ 4.37を100倍した数は  $\square$

④ 379を $\frac{1}{10}$ にした数は  $\square$

3 □にあてはまる数を書きましょう。(完答)各5点[10]

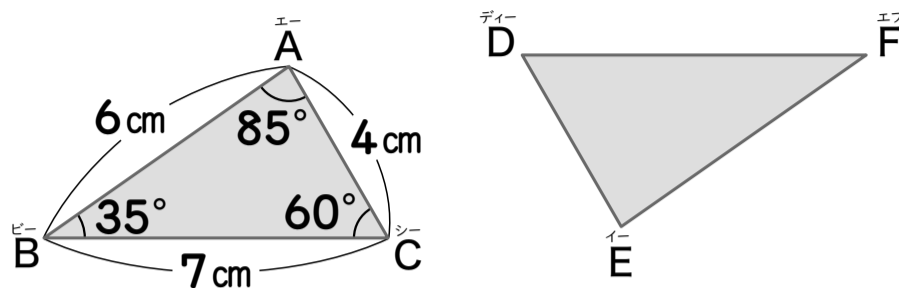
①  $4.7 \times 8.3 = 8.3 \times \square$

②  $6.4 \times 5.2 - 2.4 \times 5.2 = (6.4 - \square) \times 5.2$

4 かけ算をしましょう。(完答)各5点[20]

①	$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 3.2 \\ \hline 32 \\ 48 \\ \hline 5.12 \end{array}$	②	<small>※末尾の0の処理</small> $\begin{array}{r} 4.95 \\ \times 5.6 \\ \hline 2970 \\ 2475 \\ \hline 27.720 \end{array}$
③	$\begin{array}{r} 7.3 \\ \times 0.9 \\ \hline 6.57 \end{array}$	④	<small>※積に0を補う、末尾の0の処理</small> $\begin{array}{r} 0.68 \\ \times 0.5 \\ \hline 0.340 \end{array}$

5 下の2つの三角形は合同です。(完答)各5点[10]



- ① 辺DFの長さは何cmですか。 (7cm)
- ② 角Eの大きさは何度ですか。 (85度)

6 ○は□に比例していますか。正しい方を○で囲みましょう。(完答)各5点[10]

① 10円玉のまい数と金額

まい数□(まい)	1	2	3	4	5
金額○(円)	10	20	30	40	50

( 比例している ・ 比例していない )

② たん生日が同じ妹の年れいと兄の年れい

妹の年れい□(才)	1	2	3	4	5
兄の年れい○(才)	6	7	8	9	10

( 比例している ・ 比例していない )

7 人口7200人、面積36km<sup>2</sup>の町の人口密度を求めましょう。(式・答え)各5点[10]

(式)  $7200 \div 36 = 200$

式の採点基準  
~~~~の部分の正しければ、5点を配点してもよい。→78

答え ( 200人 )

8 平均を求めましょう。(式・答え)各5点[10]

1.2g, 0.9g, 1.5g, 1.1g, 0.8g

(式)  $(1.2 + 0.9 + 1.5 + 1.1 + 0.8) \div 5 = 1.1$

答え ( 1.1g )

# 算数

## 夏休み前のまとめ

出題範囲 1. 小数と整数～7. 小数のかけ算

名前  
12  
109

組 番

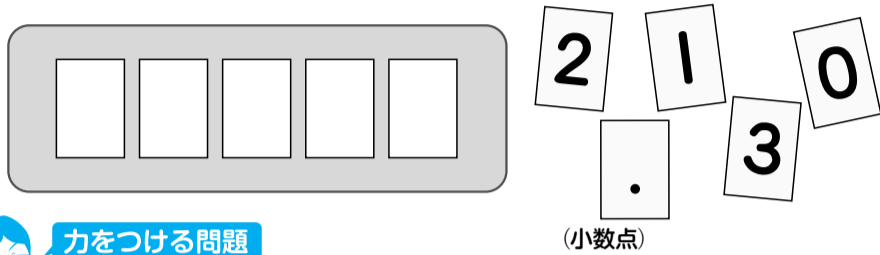
思考・判断・表現

/100  
点

思考・判断・表現 ●問題の場面を考えて、答えを求めることができる。(1～7)

1 □に右の5まいのカードを1まいずつあてはめて、次の小数を作しましょう。ただし、0と小数点はいちばん右には置かないことにします。 各5点[15]

4



力をつける問題

① いちばん小さい小数。 ( 0.123 )

② いちばん大きい小数。 ( 320.1 )

③ 2より大きくて、2にいちばん近い小数。 ( 2.013 )

問題のねらい

数字を並べて作る数の大小を考えることができるかどうかをみる問題です。

2 1mあたりの重さが20kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう1.6mの重さは何kgですか。 式・答え各5点[10]

31

(式)  $20 \times 1.6 = 32$

式の採点基準

～の部分が正しければ、5点を配点してもよい。→23

ドリル この問題は、ドリル「算数の力」でも出題しています。

テスト

答え ( 32kg )

筆算スペース (採点対象外)

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 1.6 \\ \hline 120 \\ 20 \\ \hline 32.0 \end{array}$$

3 れんさんの歩はばは約0.58mです。れんさんが、公園のまわりを歩いたところ、1200歩でした。公園のまわりは約何mと考えられますか。 式・答え各5点[10]

17

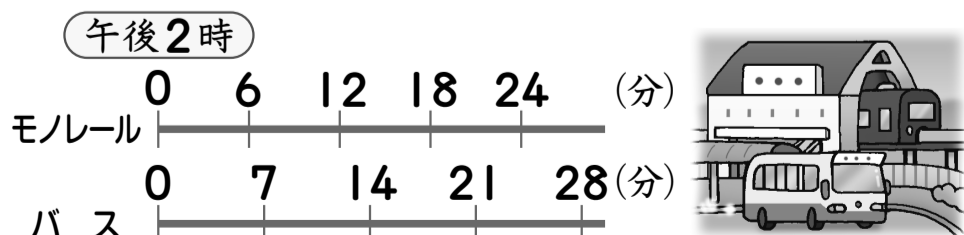
(式)  $0.58 \times 1200 = 696$

ドリル この問題は、ドリル「算数の力」でも出題しています。

テスト

答え ( (約)696m )

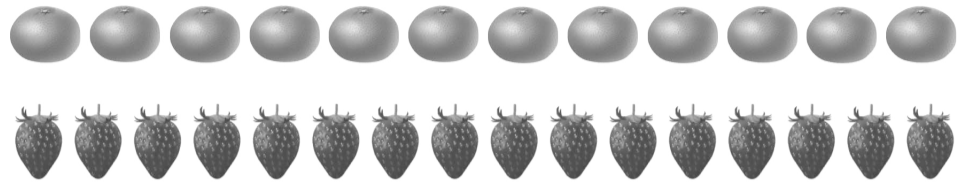
4 駅から、モノレールは6分おきに、バスは7分おきに発車します。午後2時に同時に出発しました。次に同時に出発するのは、何時何分ですか。 [5]



考え方 6と7の最小公倍数は42。

( (午後)2時42分 )

5 みかん12個といちご16個を、どちらも同じ数ずつ、何人かの子どもに、あまりなく配ろうと思います。できるだけ多くの子どもに配ることができるのは、何人のときですか。 [10]

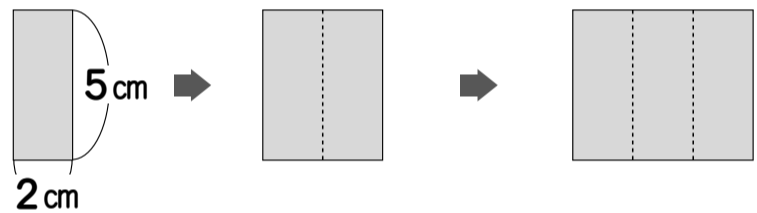


考え方

12と16の最大公約数は4。

( 4人 )

6 次の図のように、たて5cm、横2cmの長方形をつなげていきます。つなげてできた長方形の横の長さ $\square$ と面積の関係調べます。 各10点[30]



① 横の長さを $\square$ cm、面積を $\bigcirc$ cm<sup>2</sup>として、面積を求める式を書きましょう。 (  $5 \times \square = \bigcirc$  )

② 下の表のあいているところにあてはまる数を書きましょう。

|                                  |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|
| 横の長さ $\square$ (cm)              | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 |
| 面積 $\bigcirc$ (cm <sup>2</sup> ) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

③ 長方形の面積は、横の長さ<sup>ひれい</sup>に比例するといえますか。 ( (比例すると)いえる。 )

力をつける問題

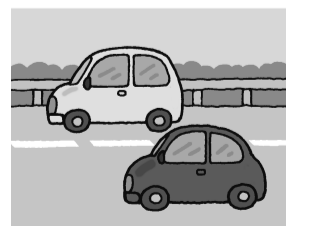
7 ガソリン1Lあたり9km走る㊸の自動車と、15km走る㊹の自動車があります。同じ道を180km走ると、使うガソリンの量はどちらが何L多いですか。 式・答え各10点[20]

28

(式) ㊸...  $180 \div 9 = 20$   
㊹...  $180 \div 15 = 12$   
 $20 - 12 = 8$

式の採点基準

～の部分が正しければ、10点を配点してもよい。



問題のねらい 単位量あたりの大きさと全体の量から比較量を比べる問題です。

答え ( (完答) ㊸の自動車が 8L 多い。 )

見なおしたら、○をつけましょう。( )