



前期のまとめ

名前  
12  
129

組 番

知識・技能

/100  
点

出題範囲 1. 小数と整数～8. 小数のわり算

知識・技能

• 倍数・約数、小数のしくみや小数点の移り方、小数の計算の積や商の大小関係、合同な図形の対応する辺・角、2つの量の関係がわかる。(1～356)  
• 小数のかけ算やわり算、単位量あたりの大きさや平均を求めることができる。(478)

1 次の整数の中から、6の倍数と24の約数をそれぞれ全部見つけて書きましょう。(完答)各5点[10]

- 2 6 9 12 24 36

▼6の倍数 (順不同) (6, 12, 24, 36) ▼24の約数 (順不同) (2, 6, 12, 24)

2 □にあてはまる数を書きましょう。(完答)各5点[15]

①  $7.05 = \square \times 7 + \square \times 5$

② 1.47を10倍した数は  $\square$

③ 18.2を $\frac{1}{100}$ にした数は  $\square$

3 次の計算で、□にあてはまる不等号を書きましょう。(完答)各5点[15]

①  $4.5 \times 0.9 \square 4.5$

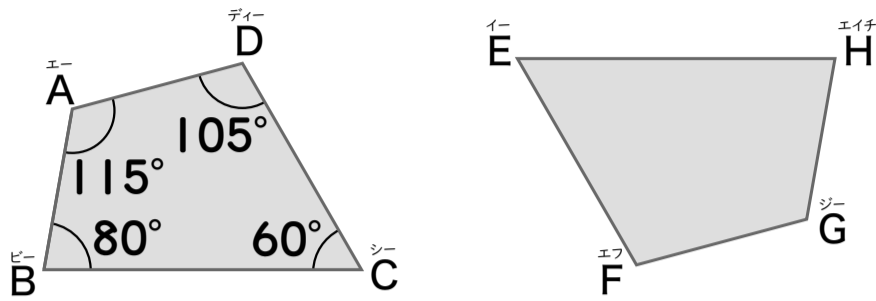
②  $0.8 \div 1.2 \square 0.8$

③  $0.8 \div 0.5 \square 0.8$

4 計算をしましょう。わり算は、わり切れるまでわり進めましょう。(完答)各5点[20]

<p>※末尾の0の処理</p> <p>①</p> $\begin{array}{r} 9.4 \\ \times 2.5 \\ \hline 470 \\ 188 \\ \hline 2350 \end{array}$	<p>※積に0を補う</p> <p>②</p> $\begin{array}{r} 0.26 \\ \times 2.3 \\ \hline 78 \\ 52 \\ \hline 0.598 \end{array}$
<p>※商が純小数</p> <p>③</p> $\begin{array}{r} 0.4 \\ 2.9 \overline{) 1.16} \\ \underline{116} \\ 0 \end{array}$	<p>※被除数に0を補う</p> <p>④</p> $\begin{array}{r} 2.5 \\ 3.6 \overline{) 9.0} \\ \underline{72} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$

5 下の2つの四角形は合同です。(完答)各5点[10]



① 辺ADに対応する辺はどれですか。(辺)GF

② 角Eの大きさは何度ですか。60°

6 下の表は、1個の重さが4gのコインの数□個と重さ○gの関係をまとめたものです。(完答)各5点[10]

数□(個)	1	2	3	4	5	6
重さ○(g)	4	8	12	16	20	24

2倍 (完答) 3倍

① 上の表の□にあてはまる数を書きましょう。  
② □と○との関係を式に表しましょう。  
(採点基準) 右の式を変形したのも正答  $4 \times \square = \bigcirc$

7  $28\text{m}^2$ の畑で $42\text{kg}$ のじゃがいもが採れました。 $1\text{m}^2$ あたりに採れたじゃがいもの重さを求めましょう。(式・答え)各5点[10]

(式)  $42 \div 28 = 1.5$   
(式の採点基準) ~の部分(下線)が正しければ、5点を配点してもよい。→78  
答え (1.5kg)

8 次の表を見て、平均を求めましょう。(式・答え)各5点[10]

曜日	月	火	水	木	金
利用者数(人)	5	0	4	8	13



(式)  $(5+0+4+8+13) \div 5 = 6$  (採点基準) 0を省いた式でも正答  
答え (6人)

# 算数

## 前期のまとめ

出題範囲 1. 小数と整数～8. 小数のわり算

名前  
12  
129

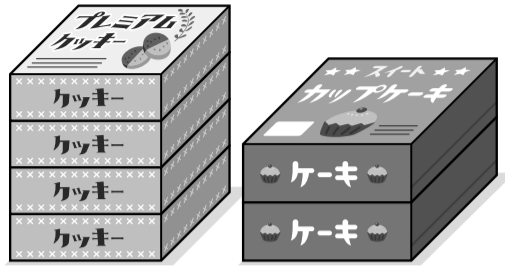
組 番

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 高さ8cmのクッキーの箱と、高さ10cmのケーキの箱を積んでいきます。 各5点[10]



20 ① クッキーの箱とケーキの箱がはじめて同じ高さになるのは、高さが何cmのときですか。 〈考え方〉8と10の最小公倍数は40。

ドリル この問題は、ドリル「算数の力」でも出題しています。 (40cm)

② クッキーの箱とケーキの箱がはじめて同じ高さになるときの箱の個数は、それぞれ何個ですか。

〈考え方〉クッキーの箱  $40 \div 8 = 5$ 、ケーキの箱  $40 \div 10 = 4$  (完答)

(クッキーの箱 5個、ケーキの箱 4個)

2 面積が24.7㎡で、横の長さが6.5mの長方形の花だんがあります。たての長さは何mですか。 式・答え各5点[10]

(式)  $24.7 \div 6.5 = 3.8$

式の採点基準

〜の部分  
正しければ、  
5点を配点して  
もよい。→2～4

筆算スペース  
〈採点対象外〉

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ 6.5 \overline{) 24.7} \\ \underline{195} \phantom{0} \\ 520 \\ \underline{520} \\ 0 \end{array}$$

別式  
(たての長さを□mとすると、)  
 $\square \times 6.5 = 24.7$   
 $\square = 24.7 \div 6.5 = 3.8$

答え (3.8m)

3 4本で500円の㊸のペンと、5本で650円の㊹のペンでは、どちらのペンが高いといえますか。1本あたりのねだんで比べましょう。 式・答え各5点[10]

(式) ㊸  $500 \div 4 = 125$   
㊹  $650 \div 5 = 130$

答え (㊹ のペン)

力をつける問題

4 ある数に3.2をかけるのを、まちがえて3.2をたしたので、答えが10.8になってしまいました。この計算の正しい答えを求めましょう。 式・答え各5点[10]

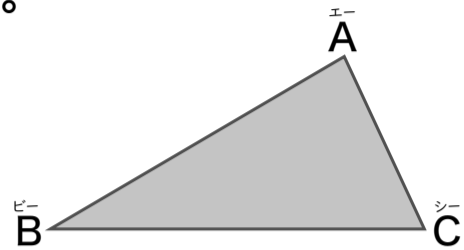
(式) (ある数を□とすると、)  
 $\square + 3.2 = 10.8$   
 $\square = 10.8 - 3.2 = 7.6$   
 $7.6 \times 3.2 = 24.32$

$$\begin{array}{r} 10.8 \\ - 3.2 \\ \hline 7.6 \\ \times 3.2 \\ \hline 152 \\ 228 \\ \hline 24.32 \end{array}$$

問題のねらい 答え (24.32)

たし算の逆算を考え、ひき算とかけ算を適用することができるかどうかをみる問題です。

5 下の三角形と合同な三角形をかくには、どこを測ればよいですか。□から2つ選び、㊸～㊺で答えましょう。 各10点[20]



- ㊸ 辺AB、辺BCの長さ
- ㊹ 辺AB、辺BCの長さと、角Bの大きさ
- ㊺ 辺BCの長さと、角Aの大きさ
- ㊻ 辺BCの長さと、角B、角Cの大きさ
- ㊼ 角A、角B、角Cの大きさ

〈順不同〉

(㊹) (㊻)

6 1mの重さが15gのはり金の、長さ□mと重さ○gの関係について調べます。 各10点[20]

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6
重さ○(g)	15	30	45	60	75	90

① □と○の関係を式に表しましょう。

〈採点基準〉右の式を変形したのもも正答 (15×□=○)

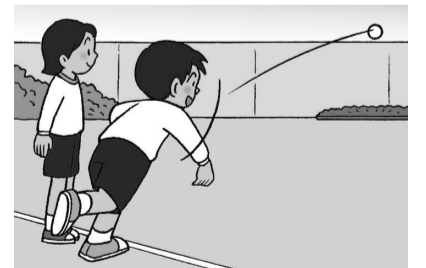
② はり金の長さが8mのとき、重さは何gですか。

〈考え方〉  $15 \times 8 = 120$  (120g)

7 下の表は、5年生男子のソフトボール投げの成績です。5年生男子全体の投げたきよりの平均は何mですか。 式・答え各10点[20]

ソフトボール投げの成績(5年生男子)

	人数	投げたきよりの平均
1組男子	14人	29m
2組男子	16人	26m



(式)  $29 \times 14 + 26 \times 16 = 822$   
 $14 + 16 = 30$   
 $822 \div 30 = 27.4$

式の採点基準

〜の部分  
正しければ、  
10点を配点してもよい。

答え (27.4m)

見なおしたら、○をつけましょう。( )