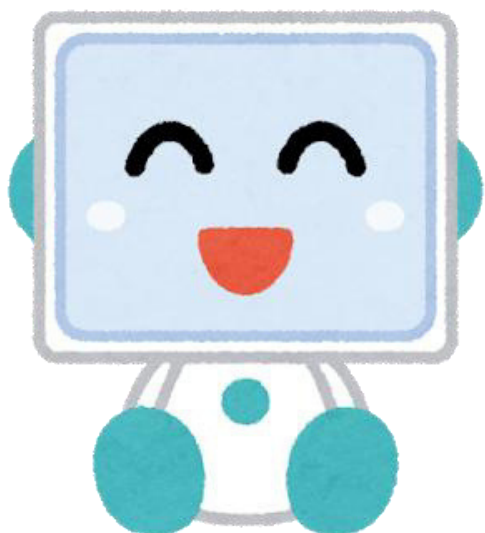


小学5年生
算数基礎

4月21日



今日の授業は
総合学習です。
小テストと総合を
オンラインで
やっていきましょう!

名前





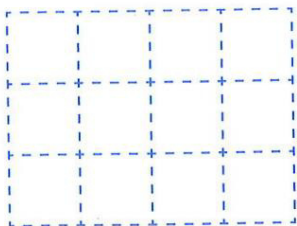
目指せ 100 点！



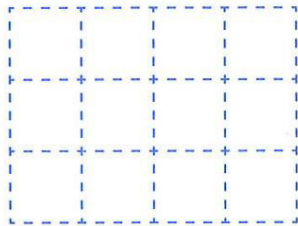
おさらいテスト

1. 次の小数のかけざんの計算を行いなさい。

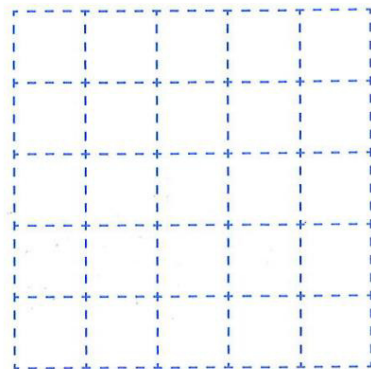
(1) 2.2×0.7



(2) 7.3×0.04

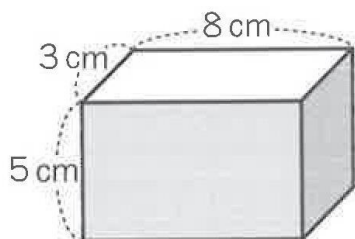


(3) 3.51×5.9

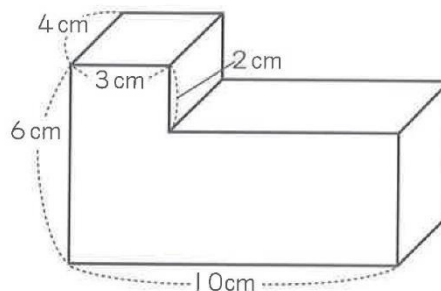


2. 図形の体積を求めなさい。

(1)



(2)



(1)の答え []

(2)の答え []

3. 次の [] の中に答えを書きましょう。

(1) $80 \text{ cm}^3 = [] \text{ ml}$

(2) $450 \text{ ml} = [] \text{ cm}^3$

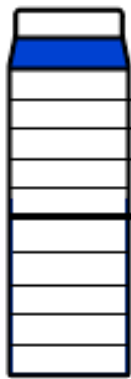
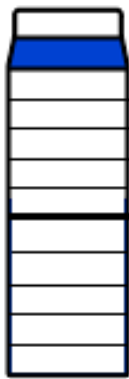
(3) $20 \text{ m}^3 = [] \text{ L}$

A stylized illustration of a cup of bubble tea. The cup is light blue with a white outline. It contains a light brown liquid and several dark brown, round boba pearls at the bottom. A red straw is inserted into the cup.

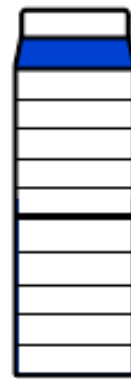
こたえ〔 〕

こたえ〔 〕

(1) $\frac{2}{5}$ L、 $\frac{1}{2}$ L、 0.3 L、 $\frac{2}{10}$ Lを下の図に色を塗って示しましょう。


$$\frac{2}{5} \text{ L}$$

$$\frac{1}{2}L$$


0.3L


$$\frac{2}{10} \text{ L}$$

こたえ []

17

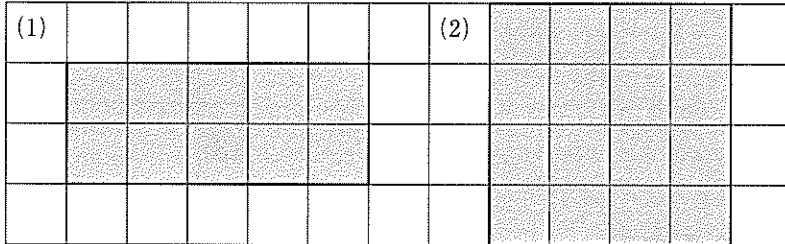
めんせき 長方形や正方形の面積

たしかめ 1

●得点

/ 100 点

1 下のほうがんの1めもりは1cmです。かげをつけた部分の面積は、それぞれ何 cm^2 ですか。



1 (各10点×2)

(1)	cm^2
(2)	cm^2

2 次の□にあてはまることばを答えなさい。

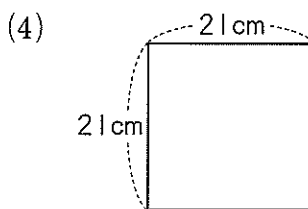
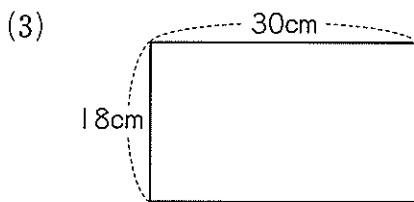
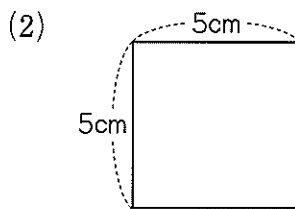
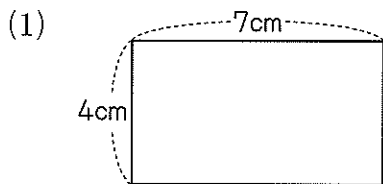
・長方形の面積＝たて×□(1)

・正方形の面積＝1辺×□(2)

2 (各10点×2)

(1)	
(2)	

3 次の長方形や正方形の面積は何 cm^2 ですか。



3 (各10点×4)

(1)	cm^2
(2)	cm^2
(3)	cm^2
(4)	cm^2

4 1辺が18cmの正方形があります。

(1) この正方形の面積は何 cm^2 ですか。

(2) この正方形と面積が同じで、たての長さが12cmの長方形の横の長さは何cmですか。

4 (各10点×2)

(1)	cm^2
(2)	cm

18

大きな面積，面積の求め方

たしかめ 1

●得点

/ 100 点

1 次の□にあてはまる数を答えなさい。

(1) $1 \text{ m}^2 = \square \text{ cm}^2$

(2) $1 \text{ km}^2 = \square \text{ m}^2$

(3) $1 \text{ a} = \square \text{ m}^2$

(4) $1 \text{ ha} = \square \text{ m}^2$

1

(各10点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 次の問いに答えなさい。

(1) たてが9m，横が6mの長方形の畑の面積は何 m^2 ですか。

(2) 1辺が7kmの正方形の土地の面積は何 km^2 ですか。

2

(各10点×2)

(1)	m^2
(2)	km^2

3 たてが300m，横が800mの長方形の土地があります。

(1) この土地の面積は何 m^2 ですか。

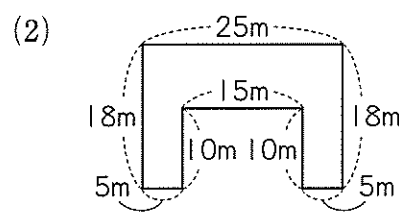
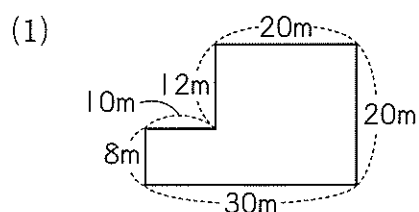
(2) この土地の面積は何haですか。

3

(各10点×2)

(1)	m^2
(2)	ha

4 次の図形の面積は何 m^2 ですか。



4

(各10点×2)

(1)	m^2
(2)	m^2



小数のわり算①

たしかめ1

●得点

/ 100点

1 次の計算をなさい。

(1) $0.4 \div 2$

(2) $0.72 \div 9$

1

(各10点×2)

(1)	
(2)	

2 次の計算をなさい。

(1) $3 \overline{) 8.4}$

(2) $8 \overline{) 36.8}$

2

(各10点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

(3) $6 \overline{) 91.8}$

(4) $7 \overline{) 59.5}$

3 次の計算をなさい。

(1) $14 \overline{) 51.8}$

(2) $59 \overline{) 23.6}$

3

(各10点×4)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

(3) $23 \overline{) 59.8}$

(4) $65 \overline{) 32.5}$

21

小数のわり算②

たしかめ1

●得点

/ 100点

1 次のわり算で、商は一の位^{くわい}まで求め、あまりも出^{もと}しなさい。 **1** (各10点×3)

(1) $5 \overline{) 39.2}$ (2) $4 \overline{) 64.7}$ (3) $18 \overline{) 56.5}$

(1)	
(2)	
(3)	

2 次のわり算を、わり切れるまでしなさい。

(1) $8 \overline{) 28}$ (2) $6 \overline{) 5.1}$ (3) $45 \overline{) 30.6}$

2 (各10点×3)

(1)	
(2)	
(3)	

3 次のわり算で、商は四捨五入^{ししゃごにゅう}して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めなさい。

(1) $7 \overline{) 19}$ (2) $9 \overline{) 34.9}$ (3) $16 \overline{) 10.1}$

3 (各10点×3)

(1)	
(2)	
(3)	

4 長さが16.8mの青いテープと長さが3mの赤いテープがあります。青いテープの長さは赤いテープの長さの何倍ですか。

4 (10点)

	倍
--	---

23

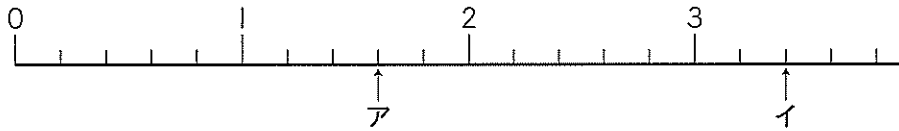
いろいろな分数

たしかめ1

●得点

/ 100点

1 下の数直線で、ア、イが表す分数を、アは^{たいぶんすう}帯分数で、イは^{かぶんすう}仮分数で答えなさい。



1 (各10点×2)

ア
イ

2 次の帯分数を仮分数になおしなさい。

(1) $1\frac{4}{9}$

(2) $4\frac{1}{7}$

2 (各10点×2)

(1)	
(2)	

3 次の仮分数を帯分数か整数になおしなさい。

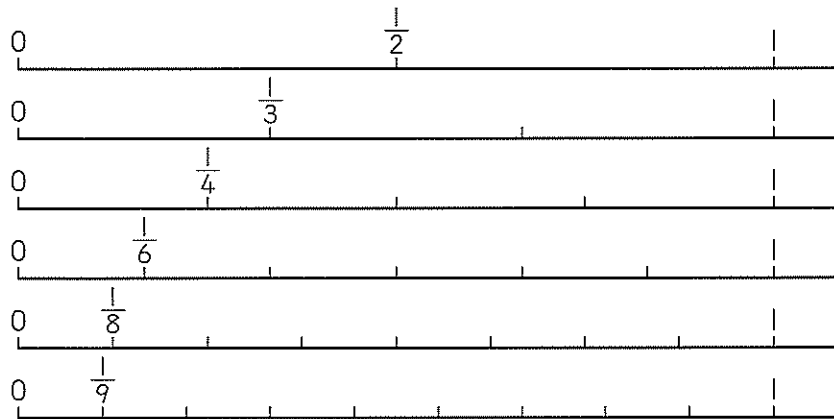
(1) $\frac{23}{6}$

(2) $\frac{40}{5}$

3 (各10点×2)

(1)	
(2)	

4 下の数直線を見て、次の問いに答えなさい。



4 (各10点×4)

(1)	①	
	②	
(2)	①	
	②	

(1) 次の□にあてはまる数を答えなさい。

① $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$

② $\frac{1}{3} = \frac{3}{\square}$

(2) 次の□にあてはまる^{ふとうごう}不等号を答えなさい。

① $\frac{3}{6} \square \frac{4}{6}$

② $\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$

24

分数のたし算とひき算

たしかめ1

●得点

/ 100点

1 次の計算をなさい。

(1) $\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$

(2) $4\frac{1}{6} + 2\frac{4}{6}$

(3) $1\frac{4}{5} + 2\frac{3}{5}$

(4) $2\frac{9}{10} + \frac{8}{10}$

(5) $\frac{10}{8} - \frac{3}{8}$

(6) $3\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$

(7) $4\frac{1}{9} - 1\frac{6}{9}$

(8) $3 - 2\frac{1}{3}$

1

(各10点×8)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 重さが $2\frac{3}{8}$ kgの荷物と $2\frac{6}{8}$ kgの荷物があります。2つの荷物の重さはあわせて何kgになりますか。

- (2) 紙テープが $3\frac{2}{7}$ mあります。何mか使ったので、^{のこ}残りが $\frac{6}{7}$ mになりました。使った紙テープは何mですか。

2

(各10点×2)

(1)		kg
(2)		m

15

□に入る数は？

内容 数

思考力 情

右のかけ算の筆算のそれぞれの□に、
1, 2, 3, 4 の 4 つの数を 1 つずつ入
れます。

このとき、次の問いに答えなさい。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad \square \\ \hline \end{array}$$

- (1) 答えがいちばん大きくなるように、□に数を書き入れなさい。

答え

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad \square \\ \hline \end{array}$$

- (2) 答えがいちばん小さくなるように、□に数を書き入れなさい。

答え

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad \square \\ \hline \end{array}$$

16

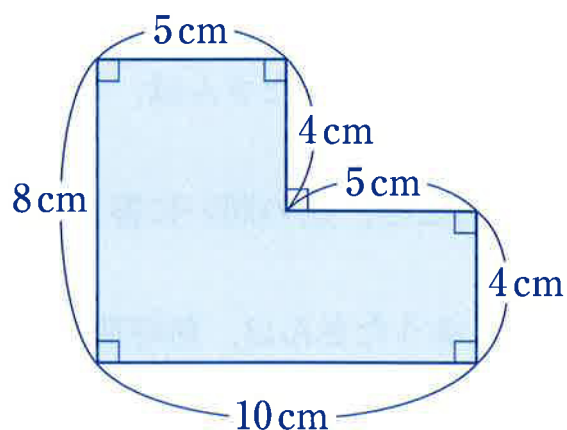
面積を求める式①

内容 

思考力 

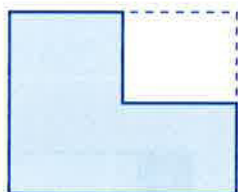
右の図のような図形の面積を求める式㉠～㉡があります。

- ㉠ $8 \times 5 + 4 \times 5$
- ㉡ $8 \times 10 - 4 \times 5$
- ㉢ $4 \times (10 + 5)$
- ㉣ $8 \times (10 + 5) \div 2$
- ㉤ $(4 + 8) \times 10 \div 2$

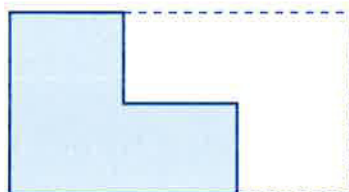


次の①～⑤の図で^{しめ}示した図形の面積の求め方に合う式を、上の㉠～㉤の中からそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

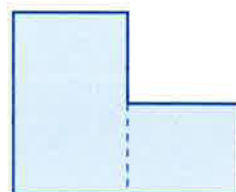
①



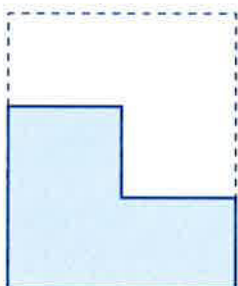
②



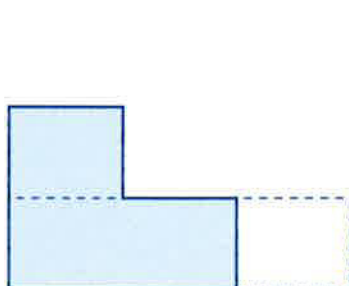
③



④



⑤



答え

①...

②...

③...

④...

⑤...

◆◆◆学習内容◆◆◆

4月21日(水)		小5算数基礎⑦
学習内容	総合学習	
宿題	①プリント: プリントののこり ②毎日の計算トレーニング: 7. 整数のわり算(3) ③ピラミッド: 今回はありません	

ご家庭への通信欄

塾への通信欄

P17

- 1** (1)3 (2)5 (3)2あまり20 (4)7あまり40
2 (1)4 (2)3あまり2 (3)5あまり7
(4)2あまり18 (5)6 (6)4あまり4

P18

- 1** (1)3 (2)6あまり40
2 (1)5 (2)3あまり4 (3)6 (4)6あまり4

P19

- 1** (1)35 (2)6あまり41 (3)9 (4)18あまり6
(5)40あまり13 (6)30あまり25
2 (1)7 (2)6 (3)23 (4)14あまり30

P20

- 1** (1)25あまり5 (2)17 (3)30あまり10 (4)12

P21

- 1** (1)40 (2)10 (3)18 (4)200 (5)91
(6)61 (7)47 (8)1 (9)7 (10)29

P22

- 1** (1)29 (2)21 (3)31 (4)7 (5)56 (6)44

P23

- 1** (1)25 (2)19 (3)32
2 (1)870 (2)7373 (3)69
3 (1)36 (2)58 (3)9 (4)40

P24

- 1** (1)900 (2)1734 (3)5500
2 (1)50 (2)9

P25

- 1** (1)6 (2)0.004 (3)2.39 (4)0.85
2 (1) $\frac{1}{100}$ (2)7.932 (3)5.4 (4)0.326
3 (1)> (2)<

P26

- 1** (1)0.05 (2)0.68 (3)9
(4)①6.3 (2)0.063 (5)4.756

P27

- 1** (1)7.49 (2)0.63 (3)2.4 (4)8.11
(5)2.93 (6)3.6 (7)0.77 (8)2.67
2 (1)17.1(km) (2)1.38(km)

P28

- 1** (1)5.73 (2)2 (3)8.05
(4)3.44 (5)0.56 (6)1.37

P29

- 1** (1)7300 (2)82000 (3)41000 (4)60000
2 (1)2000 (2)96000 (3)70000
3 (1)4750 (2)4849
4 ア, イ

P30

- 1** (1)①6700 ②32000
(2)①300 ②51000
(3)①225 ②234
(4)1000(こ)

P31

- 1** (1)8000 (2)150000 (3)6000 (4)30000
2 (1)15000 (2)36000 (3)50 (4)60
3 (1)足りる。 (2)こえる。

P32

- 1** (1)9000 (2)22000
2 (1)36000 (2)6
3 足りる。

P33

- 1** (1)10(cm²) (2)16(cm²)
2 (1)横 (2)1辺
3 (1)28(cm²) (2)25(cm²)
(3)540(cm²) (4)441(cm²)
4 (1)324(cm²) (2)27(cm)

P34

- 1** (1)40(cm²) (2)100(cm²) (3)78(cm²)
2 (1)96(cm²) (2)15(cm)

P35

- 1 (1)10000 (2)1000000 (3)100 (4)10000
 2 (1)54(m²) (2)49(km²)
 3 (1)240000(m²) (2)24(ha)
 4 (1)480(m²) (2)300(m²)

P37

- 1 (1)2.1 (2)0.3
 2 (1)24.6 (2)94 (3)1.56 (4)14.38
 3 (1)137.7 (2)416 (3)108 (4)275.76

P39

- 1 (1)0.2 (2)0.08
 2 (1)2.8 (2)4.6 (3)15.3 (4)0.85
 3 (1)3.7 (2)0.4 (3)0.26 (4)0.05

P41

- 1 (1)7あまり4.2 (2)16あまり0.7 (3)3あまり2.5
 2 (1)3.5 (2)0.85 (3)0.68
 3 (1)2.7 (2)3.9 (3)0.6
 4 5.6(倍)

P43

- 1 (1)ア…13, イ…10 (2)□+○=15
 2 (1)ア…21, イ…35 (2)□×7=○
 (3)84(m²) (4)14(m)
 3 (1)4(Lずつ) (2)36(L)

P45

- 1 ア… $1\frac{3}{5}$, イ… $\frac{17}{5}$ 2 (1) $\frac{13}{9}$ (2) $\frac{29}{7}$
 3 (1) $3\frac{5}{6}$ (2)8
 4 (1)①6 ②9 (2)①< ②>

P47

- 1 (1) $1\frac{1}{7}(\frac{8}{7})$ (2) $6\frac{5}{6}(\frac{41}{6})$ (3) $4\frac{2}{5}(\frac{22}{5})$ (4) $3\frac{7}{10}(\frac{37}{10})$
 (5) $\frac{7}{8}$ (6) $3\frac{1}{4}(\frac{13}{4})$ (7) $2\frac{4}{9}(\frac{22}{9})$ (8) $\frac{2}{3}$
 2 (1) $5\frac{1}{8}(\frac{41}{8})$ (kg) (2) $2\frac{3}{7}(\frac{17}{7})$ (m)

P49

- 1 (1)4 (2)8 (3)3 (4)3 (5)①2 ②3
 2 (1)3(cm) (2)12(cm) (3)(点)イ (4)(辺)サシ

P51

- 1 (1)4 (2)3 (3)4 (4)4 (5)2 (6)4
 2 (1)①5 ②4 (2)①3 ②2

P36

- 1 (1)64(m²) (2)48(km²) (3)20(ha)
 2 (1)1000(m²) (2)10(a)

P38

- 1 (1)3 (2)0.12
 2 (1)14.1 (2)100 (3)77.7 (4)29.64

P40

- 1 (1)0.3 (2)0.06
 2 (1)1.4 (2)4.5 (3)2.7 (4)0.08

P42

- 1 (1)6あまり3.7 (2)0.85 (3)3.7
 2 0.7(倍)

P44

- 1 (1)ア…120, イ…240, (2)60×□=○
 (3)480(円) (4)11(本)

P46

- 1 (1) $\frac{9}{5}$ (2) $\frac{33}{8}$ (3) $5\frac{1}{3}$ (4)4
 2 (1)< (2)>

P48

- 1 (1) $1\frac{1}{8}(\frac{9}{8})$ (2)6 (3) $\frac{3}{5}$ (4) $4\frac{7}{10}(\frac{47}{10})$
 2 $1\frac{2}{3}(\frac{5}{3})$ (m)

P50

- 1 (1)①正方形 ②6 (2)12
 2 (1)(点)サ (2)(辺)ケク

P52

- 1 (1)垂直 (2)平行 (3)垂直 (4)平行 (5)垂直