1 整数の性質

	次の	り数を	偶数	と奇数	数に分	けまし	: う。	
	0	4	12	27	35	36		
	48	51	63	89	90	111		
/1	H \\(\(\)							
16	男数_							
一								

2	口に当	てはま	る数	を書き	ま	L	ょ
3) ₀						

- ② $15 = 2 \times \square + 1$
- $3 \ 2 \ 6 = 2 \times$
- $4 \ 3 \ 1 = 2 \times \square + 1$

3 次	の数は偶数ですか、	奇数ですか。
-----	-----------	--------

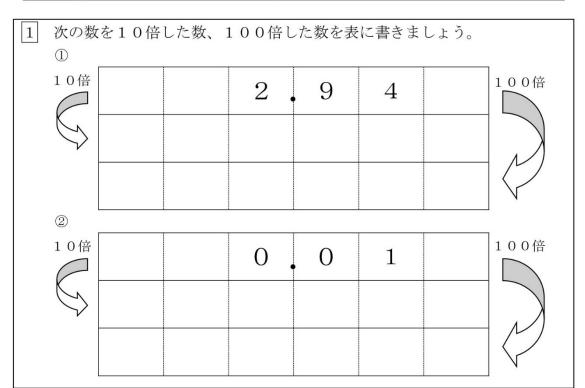
- ① 0 ()
- ② 231965 ()
- ③ 49321832(

5年 整数の性質 (偶数と奇数、約数と倍数、素数)	年 組 番号 氏名								
1 次の数の倍数を小さい方から順に5つ求めましょう。4の倍数									
7の倍数									
② ① 4と6の公倍数を小さい方から3つ求めましょう。② 4と6の最小公倍数を求めましょう。									
3 ()の中の数の公倍数を小さい順に3つ求めましょう。 ① (6 9) ② (5 10) ③ (8 12)	() の中の数の最小公倍数を求めましょう。 ① (2 3 4) ② (3 5 6) ③ (2 5 9)								

5年 整数の性質 (偶数と奇数、約数と倍数、素素	年 組 番号 4						
(3) (两数2可数、剂数2后数、系统	氏名						
[1] 12の約数をすべて求めまし	よう。						
2 次の数の約数をすべて求めま	しょう。						
① 16							
② 7							
3 11							
※7と11のように、 <u>1とその</u>	数自身しか約数がない数を						
()といいます。							
[3] () の中の数の公約数をす	べて求めましょう。						
① (12 18)							
② (18 36)							
[4] () の中の数の最大公約数 ① (18 30)	を求めましょう。						
② (36 60)							
③ (8 16 20)							

5年 2 整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	年 組 番号 氏名						
□ □に当てはまる数を書きましょう	0						
① 65. 472=10 \times							
② 3. 6 2 8 = 1 \times \square + 0. 1 \times	<+ 0. 0 1 ×+ 0. 0 0 1 ×						
$3 \ 0. \ 1 \ 0 \ 4 = 0. \ 1 \times \square + 0.$	0 1 ×						
2 次の数は0.01を何個集めた数	てすか。						
① 0.08 (個)							
② 2.94 (個)							
3 下の□に 8 5 1 3 4 の 5 t 2番目に大きい数はいくつですか。	女のカードを当てはめてできる数のうち、						

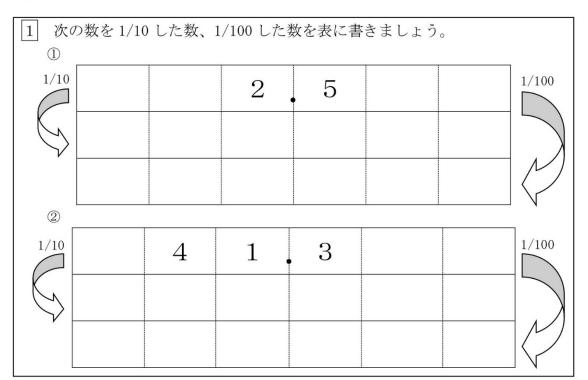
5年 2 (2)	整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	年 組 番号 氏名
-----------------------	----------------------------------	--------------



2 次	くの数を1	0倍、		数を書きましょ 0倍)		(100倍)
1	1.	8	()	()
2	30.	6	()	()
3	9.	1 3	()	()
4	43.	0 9	()	()

3 計算をしましょう。	
① 1. $3.4 \times 1.0 =$	
$23.09 \times 100 =$	
$3 \ 2. \ 0.8 \times 1.000 = $	

5年 2 整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	年 組 番号 氏名
---	-----------



2 1	大の数を 1/10、1/1	00 した数を書	きましょう。		
		(1/10)		(1/100)
1	3. 56	()	()
2	62.5	()	()
3	238.5	()	()

3	十算をしま	しょう。	
1	48.	$4 \div 1 \ 0 = \boxed{}$	
2	70.	$3 \div 1 \ 0 \ 0 = $	
3	18.	8 4 ÷ 1 0 0 0 =	

1 計算をしましょう。	
① 30×2.3	① 50×1.8
② 20×3.4	① 20×2.5
③ 40×2.2	① 80×1.5
④ 20×1.3	① 5 0 × 2 . 6
⑤ 80×1. 2	15 40×2.5
6 6 0 × 2 . 7	16 80×6.5
⑦ 70×4.8	① 60×3.5
8 9 0 × 3. 5	18 40×7.5
9 3 0 × 7. 2	① 60×8.5
① 80×6.4	20 80×7.5

1 mの重さが 2 0 kg の鉄のぼうがあります。この鉄のぼう、2 . 8 mの重さは何 kgですか。

式

3 小数のかけ算

1	計算をしましょう。	
1	1. 2×3. 6	① 0.36×2.4
2	2. 7×1. 3	② 0.18×1.3
3	5. 3×1. 8	③ 0.42×1.6
4	3. 2×2. 4	① 0. 51×1. 9
5	2. 5×3. 9	15 0. 27×3. 2
6	3. 14×2. 7	16 0.02×0.3
7	4. 23×2. 3	① 0.06×0.2
8	6. 12×2. 9	18 0. 4×0. 02
9	1. 62×9. 8	19 0. 8×0. 07
10	4. 41×1. 3	② 0. 3×0. 08

- 去年の体力テストで、立ちはばとびの記録は1.65mでした。今年の記録は、去年の1.2倍になりました。今年の記録は何mですか。

式

5年 年 組 4 4 番号 (3) 氏名	
--	--

1	計算	をしまし	、よ	う。							
1	0.	5×1 .	6		11)	6.	8 ×	5.	5		
2	0.	2×3 .	5		12	4.	5 ×	7.	4		
3	0.	4×1 .	5		13	6.	5 ×	1.	8		
4	0.	6×1 .	5		14)	8.	4 ×	2.	5		
(5)	0.	5×1 .	8		15	6 4	. 5	× 2		4	
6	0.	8×0 .	5		16	6 7	. 5	× 1		6	
7	0.	6×0 .	5		17)	4 2	. 5	$\times 4$		4	
8	0.	2×0 .	5		18	3.	7 5	\times 0	١.	8	
9	0.	5×0 .	4		19	1.	7 5	\times 0	١.	4	
10	0.	5×0 .	8		20	0.	2 5	\times 0	١.	8	

1mの重さが 9. 35gのはり金があります。このはり金0. 8mの重さは何gですか。

式

5年 4 小数のわり算 (1)	年 組 番号 氏名
--	-----------

1 計算をしまし	よう。					
① $3 \div 0$. 6		11)	4 8 ÷ 3	3. 2		
② 4÷0.8		12	6 0 ÷ 2	2. 4		
$3 \ 2 \div 0.4$		13	7 8 ÷ 8	5. 2		
$\textcircled{4} \ 5 \div 2. \ 5$		14)	5 4 ÷ 4	4. 5		
⑤ $1 \div 0$. 2		15)	1 4 3 -	÷6.	5	
⑥ 7÷1. 4		16)	2 6 4	÷1.	6	
⑦ 8÷1.6		17)	4 6 4 -	÷3.	2	
$87 \div 3.5$		18	7 9 8 -	÷8.	4	
$96 \div 1.2$		19	3 0 7	÷ 0.	5	
① 9÷1. 5		20	2 1 0	÷ O.	4	

6mのリボンを0. 5mずつに分けます。0. 5mのテープは何本できますか。

式

5年 4 (2)	小数のわり算	年 組 番号 氏名

1 計算をしましょう。	
① 4÷0. 2	① 27÷4.5
② 8÷0.4	② 17÷3.4
③ 6÷0.5	③ 28÷3.5
④ 3÷0. 2	4 19÷9. 5
⑤ 6÷0. 2	(5) 51÷8.5
6 48÷9.6	□ 2 8 5 ÷ 0 . 5
⑦ 27÷5.4	① 900÷3.6
8 1 4 ÷ 3 . 5	(8) 6 2 1 ÷ 2. 3
9 3 4 ÷ 6. 8	① 3 2 0 ÷ 1 . 6
① 36÷7.2	20 5 0 6 ÷ 2. 3

12Lの水があります。 1.5Lのペットボトルにうつしかえると、ペットボトルは何本できますか。

式

5年 4	小数のわり算	年 組 番号
(3)		氏名

1 計算をしましょう。	
① 8. 4÷0. 7	① 6. 3÷1. 5
② 9. 6÷0. 6	① 14.4÷3.2
③ 6. 2÷0. 2	① 35.7÷4.2
④ 7. 2÷0. 3	① 18÷2.4
5 10.5÷0.5	⑤ 9. 35 ÷ 2. 2
⑥ 7. 31÷4. 3	⑥ 2. 3 2 ÷ 3. 2
7 8. 96÷2. 8	① 0. 5÷0. 8
8 5 . 4 6 ÷ 2 . 1	⑧ 0.34÷0.8
9 6. 72÷3. 2	19 6. 3÷8. 4
① 4. 62÷1. 4	② 0. 26÷0. 5

ある自動車は、54km走るのに7.5Lのガソリンを使いました。 1Lのガソリンで何km走ることができますか。

式

5年 4	小数のわり算	年 組 番号
(4)		氏名

1 計算をしましょう。商は1の位ま	2 計算をしましょう。商は四捨五入
 で求めて、あまりを出しましょう。	 して、上から2けたのがい数で求め
	ましょう。
① 1 2 ÷ 1. 6	
② 27÷6.3	① 4. $3 \div 2$. 7
	② 6. 7÷3. 2
③ 38÷7.5	
④ 22÷4.7	$3 \ 8. \ 3 \div 2. \ 9$
	④ 7. 3÷3. 4
⑤ 53÷3.9	⑤ 9. 5÷5. 3
6 21.2÷1.4	
	6 6 ÷ 2. 1
$7 \ 40.\ 2 \div 3.\ 5$	(7) 50. 3÷6. 9
8 0 . 3 ÷ 4 . 2	
9 6 5 0 ÷ 8. 2	8 27.6÷4.7
৩ 0 0 0 7 8. 2	9 37.2÷4.5
① 370÷6.3	
	10 20.9÷2.9

赤いリボンと青いリボンがあります。赤いリボンの長さは5.6mで、青いリボンは3.5mです。赤いリボンの長さは、青いリボンの長さの何倍ですか。

式

5年 5	分数のたし算	年組番号
(1)		氏名

1	たし算をしま	しょう。	2		ミしょう 。答えは約分
1)	$\frac{5}{8} + \frac{1}{4}$			ンましょう。 $\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$	
<u></u>	$\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$			$\frac{2}{5} + \frac{1}{10}$	
3	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$		3	$\frac{7}{12} + \frac{1}{6}$	
4	$\frac{4}{15} + \frac{2}{3}$		4	$\frac{2}{3} + \frac{2}{15}$	
(5)	$\frac{4}{7} + \frac{4}{21}$		5	$\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$	
6	$\frac{5}{16} + \frac{1}{2}$		6	$\frac{1}{5} + \frac{7}{15}$	
7	$\frac{3}{5} + \frac{4}{25}$		7	$\frac{5}{18} + \frac{5}{9}$	
8	$\frac{7}{12} + \frac{1}{3}$		8	$\frac{1}{3}\frac{1}{5} + \frac{2}{7}$	
9	$\frac{7}{18} + \frac{2}{9}$		9	$\frac{7}{20} + \frac{2}{5}$ $\frac{3}{7} + \frac{5}{21}$	
10	$\frac{3}{8} + \frac{9}{16}$		10	$\frac{3}{7} + \frac{5}{21}$	

|--|

. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	た	し算を	しま	し、	ょ	う	0
---	---	---	-----	----	----	---	---	---

	$\frac{2}{2}$ \perp $\frac{1}{2}$	
(1)	$3 ^{\top} 4$	

$$2 \frac{2}{5} + \frac{1}{3}$$

$$3 \frac{1}{2} + \frac{2}{5}$$

$$4 \frac{1}{3} + \frac{2}{7}$$

$$\boxed{5} \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{4}$$

$$8 \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{11}$$

2 たし算をしましょう。答えは帯分 数にしましょう。

	$\frac{1}{}$	2		
(I)	2	3		

$$2 \frac{1}{2} + \frac{3}{5}$$

$$3 \frac{4}{5} + \frac{5}{6}$$

$$4 \frac{7}{5} + \frac{2}{3}$$

$$\boxed{5} \quad \frac{6}{5} + \frac{5}{2}$$

$$6 \frac{5}{8} + \frac{4}{3}$$

$$\boxed{8 \quad \frac{5}{4} + \frac{10}{7}}$$

$$9 \frac{8}{7} + \frac{6}{5}$$

1	たし算をしましょ	う。
-		

	$\frac{3}{1}$	
(I)	4 + 6	

$$2 \frac{1}{4} + \frac{3}{10}$$

$$3 \frac{1}{8} + \frac{1}{12}$$

$$4 \frac{1}{6} + \frac{3}{8}$$

$$\boxed{5} \quad \frac{1}{9} + \frac{5}{12}$$

$$8 \frac{5}{9} + \frac{1}{15}$$

$$9 \frac{2}{9} + \frac{1}{6}$$

2 たし算をしましょう。答えは帯分 数にしましょう。

1)	5 5	
I)	8 + 6	

$$2 \frac{5}{6} + \frac{8}{9}$$

$$3 \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$$

$$4 \frac{9}{20} + \frac{7}{8}$$

$$\boxed{5 \quad \frac{7}{10} + \frac{8}{15}}$$

$$\boxed{6 \quad \frac{5}{12} + \frac{7}{8}}$$



1 1	こし算をしましょう。答えは帯分
数、	または整数にしましょう。

$$3 \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

$$4 \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12}$$

$$\boxed{5 \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{1} \frac{1}{5} + \frac{3}{5}}$$

$$\boxed{4} \quad \frac{2}{5} + \frac{2}{15} + \frac{5}{9}$$

$$\boxed{8} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{4} + \frac{5}{12}$$

|--|

1	たし算をしましょう。	答えは帯分
	数にしましょう。	

①
$$1\frac{5}{8} + 2\frac{3}{16}$$

$$2 \frac{2}{3} + 1 \frac{2}{9}$$

$$3 \quad 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5}$$

①
$$1\frac{5}{8} + 2\frac{3}{16}$$
② $2\frac{2}{3} + 1\frac{2}{9}$
③ $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5}$
④ $2\frac{1}{4} + 3\frac{2}{5}$
⑤ $1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3}$
⑥ $1\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6}$
⑦ $1\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$

$$7 1\frac{3}{8} + 2\frac{3}{4}$$

$$\boxed{1 \ \ 1 \ \ \frac{1 \ \, 3}{1 \ \, 5} + 2 \frac{9}{1 \ \, 0}}$$

+

5年 6 (1)	分数のひき算	年 組	番号
1 ひき	算をしましょう。	2 ひき算をしま しましょう。	しょう。答えは約分
① $\frac{5}{8}$ -	1 4	$\bigcirc \frac{5}{6} - \frac{1}{3}$	
$2\frac{2}{5}$	3 1 0	$2\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$	
$3\frac{5}{6}$	2 3	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$	
$4\frac{2}{3}$	8 1 5	$4 \frac{1}{3} - \frac{2}{15}$	
$ (5) \frac{4}{7} - $	2 1		
$6\frac{1}{2}$	5 1 6		
	2 5	$\sqrt[3]{0}$ $\sqrt[7]{18} - \frac{2}{9}$	
$8\frac{11}{12}$	- 1 3		

	年 6 2)	分	数のひき	5算	氏名	年		番号	
1	ひき	うう	しょう 。		2		算をしま 分数にし		数の答
1	$\frac{2}{3}$ -	$-\frac{1}{4}$				$\frac{3}{2}$ –	$\frac{1}{3}$		
		_			⅃ ∥				

3 2		5 2		
$\frac{1}{4} - \frac{1}{3}$		$\frac{1}{2} - \frac{1}{5}$		

$$\boxed{5 \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{4}} \qquad \boxed{5 \quad \frac{3}{2} - \frac{3}{7}}$$

5年 6	分数のひき算	年 組 番号
(3)		氏名

1	ひき	算を	しま	しょ	つ。		
	3	1					

①
$$\frac{3}{4} - \frac{1}{6}$$
② $\frac{3}{10} - \frac{1}{4}$

$$3 \frac{5}{8} - \frac{1}{12}$$

$$4 \frac{5}{6} - \frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{5}{12}$$

$$\sqrt[3]{\frac{7}{12} - \frac{5}{18}}$$

$$9 \frac{2}{9} - \frac{1}{6}$$

2 ひき算をしましょう。仮分数の答 えは帯分数にしましょう。

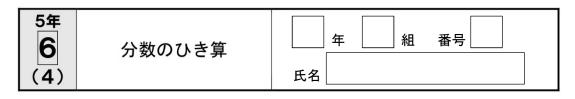
	11	1	
(1)	8	6	

$$2 \frac{11}{6} - \frac{2}{9}$$

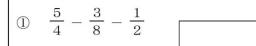
$$4 \quad \frac{11}{8} - \frac{3}{20}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{5}{6}$$

$$\sqrt[3]{4} - \frac{3}{10}$$



1	ひき算をしましょう。	約分できる
2	答えは約分しましょう。	



$$2 \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{12}$$

$$3 \quad \frac{3}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$$

$$\boxed{5 \quad \frac{7}{10} - \frac{1}{5} - \frac{7}{20}}$$

$$\boxed{4 \quad \frac{9}{8} - \frac{1}{4} - \frac{5}{12}}$$

^{5年}

分数のひき算

	5)	氏名	
1	ひき算をしましょう。仮分数の答 えは帯分数にしましょう。	F	
1	$2\frac{5}{8} - 1\frac{3}{16}$		
2	$2\frac{2}{3} - 1\frac{2}{9}$		
3	$1\frac{1}{3} - 1\frac{1}{5}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
4	$3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4}$	$4\frac{5}{8} - 3\frac{5}{12}$	
(5)	$2\frac{4}{5} - 2\frac{4}{7}$		
6	$2\frac{2}{3} - 1\frac{7}{9}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
7	$3\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4}$		
8	$2\frac{2}{3}-1\frac{5}{6}$		
9	$3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{5}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
10	$2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3}$		

組

年

(1)		氏名		
1	かけ算をしま えは帯分数にし	しょう。仮分数の答 ましょう。			
1	$\frac{2}{7} \times 3$		11)	$\frac{5}{4} \times 3$	
2	$\frac{2}{5} \times 2$		12	$\frac{3}{2} \times 5$	
3	$\frac{1}{4} \times 3$		(13)	$\frac{6}{5} \times 2$	
4	$\frac{3}{1\ 1}\times 2$		14)	$\frac{7}{3} \times 2$	
(5)	$\frac{3}{17} \times 4$		15	$\frac{7}{6} \times 5$	
6	$\frac{5}{9} \times 2$		16)	$\frac{5}{2} \times 3$	
7	$\frac{3}{4} \times 3$		17)	$\frac{7}{4} \times 3$	
8	$\frac{1}{4} \times 5$		18	$\frac{9}{7} \times 4$	
9	$\frac{4}{5} \times 3$		19	$\frac{7}{12} \times 5$	
10	$\frac{2}{3} \times 7$		20	$\frac{9}{11} \times 6$	

年

分数のかけ算

組

	7	分	数のかけ算	L		年[<u> </u>	番号		
(2)				氏名						
			シょう。仮分数の答え 整数にしましょう。								
1	$\frac{3}{10}$	\times 2			11)	$\frac{7}{6}$ ×	3				
2	$\frac{2}{9}$ ×	3			12	11/8	\times 2				
3	$\frac{1}{8}$ ×	4			13	1 9 1 6	\times 4				
4	$\frac{4}{15}$	× 3			<u>(14)</u>	13	\times 3				
5	$\frac{5}{21}$	× 3			15	$\frac{1}{3}$ ×	3				
6	$\frac{3}{4}$ ×	2			16	$\frac{3}{4}$ ×	8				
7	$\frac{5}{6}$ ×	3			17)	$\frac{2}{3}$ ×	9				
8	$\frac{7}{8}$ ×	2			18	$\frac{5}{6}$ ×	9				
9	$\frac{7}{12}$	\times 4			19	$\frac{3}{8}$ ×	6				
10	$\frac{13}{18}$	× 3			20	$\frac{7}{1\ 2}$	× 8				

組

年

5年

7	' 分	数のかけ算		年	」組	番号	
(3			氏名				
(0	,						
1 か	け算をしまし		₹				
しは持	帯分数または	整数にしましょう。					
① 1	$\frac{1}{7} \times 5$			$2\frac{1}{4} \times 2$			
2 1	$\frac{2}{9} \times 4$			$1\frac{3}{8}\times 2$			
3 2	$2\frac{2}{7} \times 2$			$2\frac{2}{9}\times3$			
4 2	$2\frac{1}{5} \times 2$			$2\frac{5}{6} \times 2$			
5 2	$2\frac{3}{10} \times 3$			$1\frac{5}{12}$ ×	4		
6 1	$\frac{5}{9} \times 2$		16	$2\frac{2}{3}\times 6$			
7 2	$2\frac{3}{5} \times 2$			$1\frac{3}{4} \times 8$			
8 1	$\frac{5}{8} \times 3$			$1\frac{2}{9}\times 6$			
9 4	$\frac{2}{3} \times 2$			$2\frac{3}{4}\times 6$			
10 3	$3\frac{3}{7}\times 3$			$1\frac{2}{15} \times$	10		

5年 8 (1)	分数のわり算	年 組 番号 氏名

1	わり算をしま	しょう。	2	わり算	をしま	しょう。仮分数の答
			[_] え	は帯分	数にしる	ましょ う 。
1	$\frac{8}{5} \div 3$			$\frac{20}{3} \div$		
2	$\frac{5}{9} \div 2$		2	$\frac{7}{2} \div 3$		
3	$\frac{2}{3} \div 5$		3	$\frac{1\ 3}{2} \div$	5	
4	$\frac{1}{4} \div 3$		4	$\frac{17}{5} \div$	2	
(5)	$\frac{3}{5} \div 2$		(5)	$\frac{19}{3} \div$	4	
6	$\frac{3}{7} \div 2$		6	$\frac{11}{3} \div$	2	
7	$\frac{6}{7} \div 5$		7	$\frac{15}{4} \div$	2	
8	$\frac{3}{10} \div 5$		8	$\frac{21}{2} \div$	5	
9	$\frac{8}{9} \div 5$		9	$\frac{29}{7} \div$	4	
10	$\frac{3}{8} \div 7$		10	$\frac{23}{4} \div$	4	
			1			

(2)		氏名		
1	わり算をしま えは帯分数にし	しょう。仮分数の答 ましょう。			
1	$\frac{4}{7} \div 2$		11)	$\frac{6}{7} \div 4$	
2	$\frac{3}{5} \div 9$		12	$\frac{9}{5} \div 6$	
3	$\frac{9}{10} \div 3$		13	$\frac{12}{5} \div 9$	
4	$\frac{6}{7} \div 2$		14)	$\frac{15}{2} \div 12$	
5	$\frac{3}{5} \div 12$		15	$\frac{8}{9} \div 1 \ 2$	
6	$\frac{8}{3} \div 2$		16	$\frac{27}{2} \div 6$	
7	$\frac{18}{5} \div 3$		17)	$\frac{22}{3} \div 4$	
8	$\frac{20}{3} \div 4$		18	$\frac{25}{2} \div 10$	
9	$\frac{15}{2} \div 3$		19	$\frac{45}{2} \div 6$	
10	$\frac{27}{5} \div 3$		20	$\frac{49}{3} \div 14$	
			II .		L

組

年

分数のわり算

	年 3 3)	分	数のわり算	氏名	年		組	番号		
1 え			 しょう。仮分数の智 ましょう。	\$						
1	$2\frac{1}{2}$	÷ 3			$2\frac{2}{3}$	÷ 2				
2	$1\frac{2}{7}$	÷ 4			$2\frac{4}{5}$	÷ 2				
3	$2\frac{1}{3}$	÷ 3			$3\frac{3}{4}$	÷ 3				
4	$1\frac{1}{2}$	÷ 2			$7\frac{1}{2}$	÷ 3	[
(5)	$1\frac{3}{8}$	÷ 2			$5\frac{1}{3}$	÷ 2				
6	$2\frac{2}{3}$	$\div 4$			$6\frac{2}{3}$	÷ 6				
7	$1\frac{5}{7}$	÷ 6			$5\frac{1}{5}$	÷ 4				
8	$1\frac{3}{5}$	$\div 2$			1 0	$\frac{1}{2}$ ÷	9 [
9	$1\frac{7}{8}$	÷ 5			$6\frac{3}{4}$	÷ 6	[

 $20 8\frac{2}{3} \div 4$

5年 9	百分率(割合)	年 組 番号
(1)		氏名
 小数 しょう。 	で表した割合を百分率で表しる。	ま 2 百分率で表した割合を小数で表しま しょう。
① 0.	2 4	① 30%
② 0.	5	2 8%
3 0.	2 1 8	③ 4.8%
4 1.	3	4 1 2 6 %
	問いに答えましょう。 nをもとにしたときの6mの?	割合を求めましょう。
式		
1	答え	
② 4は	16に対してどれだけの割合	ですか。
式		
?	答え	
3 3 5 /	人の20人に対する割合を百	分率で求めましょう。
式		
1	答え	

5年 9	百分率(割合)	年 組 番号
(2)		氏名

0 150 (人)
式
② 6.5mの1.4に当たる長さは何mですか。
0 (m)
式
② 次の問いに答えましょう。 ① 250Lの62%は何Lですか。
式
② 定員60人のバスに定員の85%の人が乗っています。このバスに乗っている人は何人ですか。
式

+

5年 9	百分率(割合)	年 組 番号
(3)		氏名

1 数直線の□をうめながら、次の問いに答えましょう。
① ある花だん全体の30%は6㎡です。花だん全体は何㎡ですか。
$0 6 (m^2)$
式
② 27.9 mは何mの3.72に当たりますか。
0 (m)
式 答え 答え
③ はじめさんは、筆箱をもとのねだんの70%の1050円で買いました。
③ はじめさんは、筆箱をもとのねだんの70%の1050円で買いました。 筆箱のもとのねだんはいくらですか。
式

5年 10	簡単な比例の関係	年 組 番号
(1)		氏名

次の①から③の中で、比例する関係にあるものを選びましょう。

① 24 cm²の正方形をAとBの2つに分ける

Aの面積 (cm²)	1	2	3	4	5
Bの面積 (cm²)	2 3	2 2	2 1	2 0	1 9

② 1まい30円の色紙を買うときの代金

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
代金 (円)	3 0	6 0	9 0	1 2 0	1 5 0

③ わたしの年れいと弟の年れい

わたしの年れい(才)	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
弟の年れい(才)	6	7	8	9	1 0

答え()

問題

① 空らんをうめて、下の表を完成させましょう。

正三角形の一辺の長さと、周りの長さ

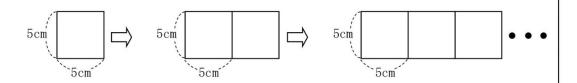
一辺の長さ (cm)	1	2			5	6
周りの長さ (cm)	3		9	1 2		

0	一辺の長さる	1 0 4	III IO OD I	ロトナロコ	1 —	HH 15 7 -1-1	11 . >	
(・ノ)	一コル(/)長る/	5~() I	杏 () (/)ㅋ	長さを口と	(関係を式に表し	4111	
(4)	MUVIL CO				\cup \setminus \setminus		かしょ /	0

5年 10 (2) 簡単な比例の関	月 係
----------------------------	------------

-	1
ĦĦ	日白
	不同

1辺が5cmのおり紙を横につなげていき、面積を調べます。



① おり紙のまい数と、面積の変化を表にまとめましょう。

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
面積 (cm²)					

(2)	おり紙の	まい数を〇	面積を口と]	T.	関係を式に表1	まし	トう.

③ おり紙を8まいつなげたとき、面積は何 cm²になりますか。

	いますか	つたいで	ハのおり紙をつ	何主	レキ	$300 \mathrm{cm}^2 \mathcal{O}$	面積が	(1)
--	------	------	---------	----	----	---------------------------------	-----	-----

5年 10 (3) 簡単な比例の関係	年 組 番号 氏名
-----------------------------	-----------

次の①~③を表にまとめ、比例しているものを選びましょう。

① 正方形の一辺の長さと面積

正方形の一辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6
面 積 (cm²)						

② 1ふくろ8個入りのあめの、ふくろの数とあめの数

ふくろの数(個)	1	2	3	4	5	6
あめの数 (個)						

③ たてが5 c m、よこが2 c mで、高さが変わっていく直方体の体積

高さ (cm)	1	2	3	4	5	6
体 積 (cm ³)						

答え	(,
合ん		,

+

5年 三角形・平行四辺形・ ひし形・台形の面積	年組番号
(1)	氏名

1 8	欠の平行四辺形の面積を求めましょう。(ただし、1マスは1cmの正方形です)
1	
式	
答え	
2	
	6 cm 5 cm
式	
答え	

5年 11 (2) 三角形・平行四辺形・ ひし形・台形の面積	年 組 番号 氏名
--	-----------

1	次の三角形の面積を求めましょう。	
2	4 cm 3 cm 7 cm	答え
3	9 cm	答え
4	10 cm	答え
	10 cm 7 cm	答え

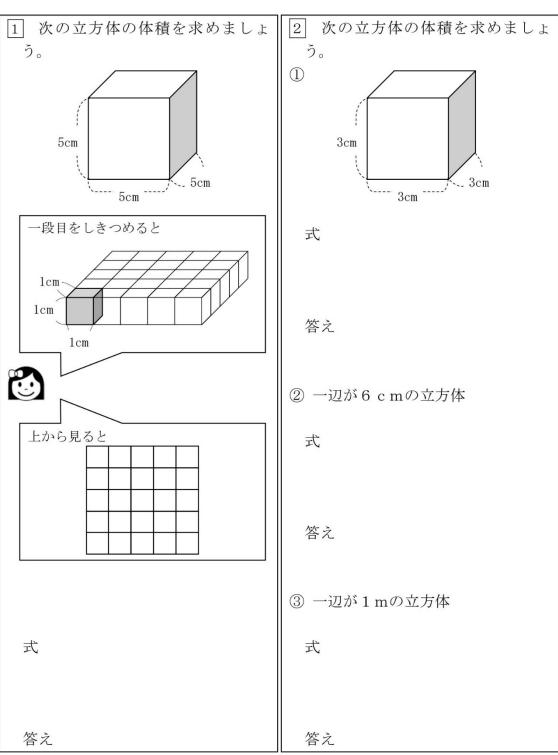
5年 11 (3) 三角形・平行四辺形・ ひし形・台形の面積	年 組 番号 氏名
--	-----------

1	次の台形の面積を求めましょう。	
1	5 cm 4 cm	答え
2	6 cm 3 cm	答え
3	9 cm 5 cm	答え
4	12 cm	答え

5年 11 (4) 三角形・平行四辺形・ ひし形・台形の面積	年 組 番号 氏名
--	-----------

 次のひし形の面積を求めましょう。 	
5 cm	答え
② 9 cm	答え
3 8 cm 7 cm	答え

12 直方体や立方体の体積 体積の単位と測定 氏名

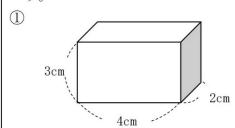


5年 **12** (2)

直方体や立方体の体積 体積の単位と測定

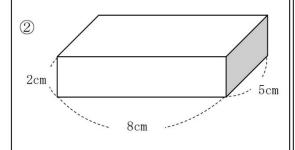
	年	組	番号	
氏名				

1 次の直方体の体積を求めましょう。



式

答え



式

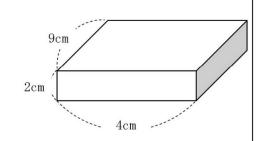
答え

2 次の問題に答えましょう。

問題

体積が 36cm^3 になる図形はどれか、 記号で答えましょう。

ア



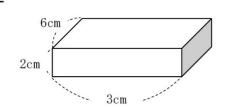
1

一辺が 3cm の立方体

ゥ

たての長さと高さが 3cm、横の長さ が 4cm の直方体

ェ



答え

5年 直方体や立方体の体積 体積の単位と測定	年 組 番号 氏名
------------------------------	--------------

1	次の問題に答えま	しょ	う。
---	----------	----	----

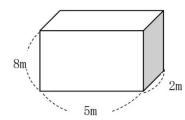
1 m³は何 cm³ですか。

 $1\,\mathrm{m}^3 = \mathrm{cm}^3$



1 辺が 100 c mの立方体で考えよう

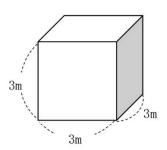
② 次の直方体・立方体の体積を求めましょう。



式

答え

 m^3



式

答え

 m^3

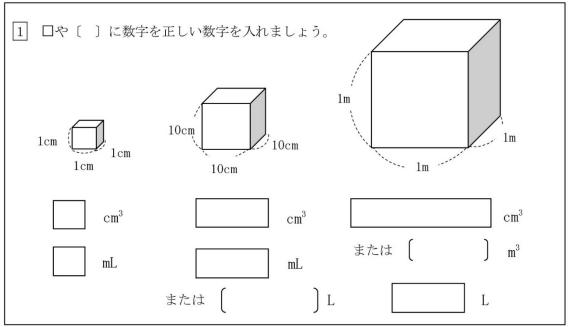
たてと横の長さが2m、 高さが4mの直方体の体積 式

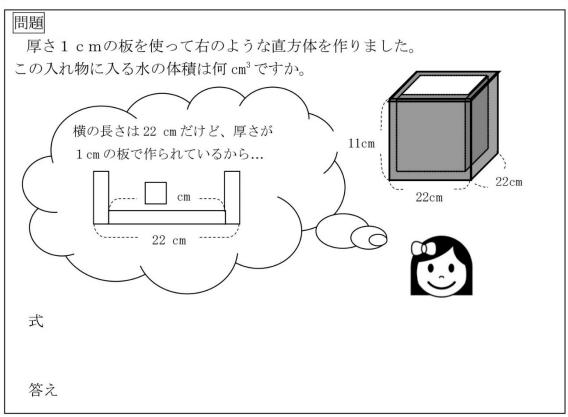
答え

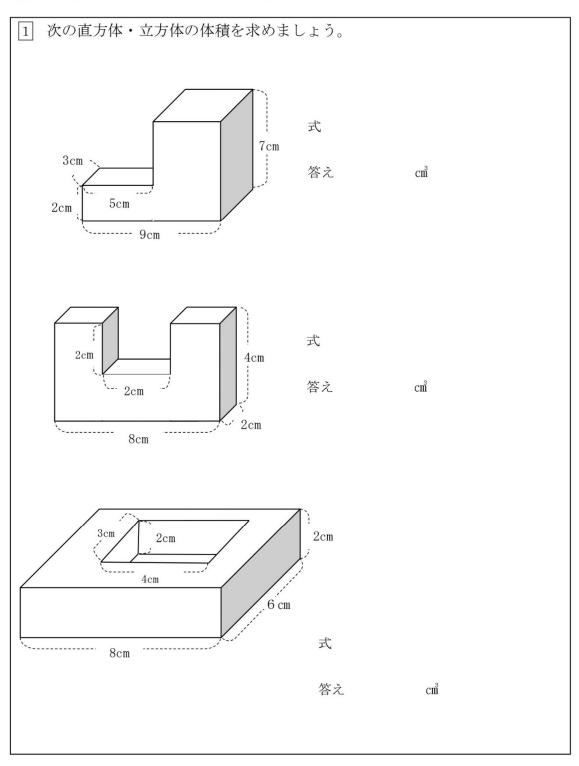
 m^3

 5年
 直方体や立方体の体積
 年
 組
 番号

 (4)
 体積の単位と測定







5年 13	測定値の平均	年 組 番号
(1)		氏名

1 10点満点の漢字テストが5回ありました。下の表はゆみさんのテストの結果です。平均点を求めましょう。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
点数	8点	9点	7点	6点	10 点

式

答え(

② A、B、C 3 個のたまごの重さをはかりました。たまごの重さの平均は何gですか。

	A	В	С
重さ(g)	60	57	66

式

答え(

3 事典 6 さつの重さをはかったら、 12kg ありました。事典の重さの平均 は何 kg ですか。

式

答え()

[4] 夏休みに月〜金曜の5日間、毎日 正午に気温をはかりました。月曜と 木曜は29℃、火曜は33℃、水曜は 34℃、金曜は30℃でした。月〜金曜 の平均気温は何℃ですか。

式

答え ()

5 的当てゲームをしました。10回投 げて0点が1回、10点が4回、20点 が2回、50点が2回、100点が1回 でした。1回平均何点ですか。

式

答え ()

5年 13 (2) 測定値の平均	年 組 番号 氏名
1 けんさんの 5 回のテストの点数は、81点、95点、78点、86点、85点でした。5 回の平均点は何点ですか。式答え()	5 での点数は7点、6点、8点、7点で
2 たろうさんが 1 日に何ページ本を読んだか、1 週間調べて表にまとめました。 (ページ) 月 火 水 木 金 土 日 32 19 0 41 24 38 0 ① この1週間(7日間)、1 日平均何へージ読みましたか。 式	答え() 答え() () () () () () () () () ()

答え(

② 本を読んだ5日間だけでは、1日平

均何ページ読みましたか。

式

答え (

5年 13 (3)	3	測定	官値の	平均		年 組 番号 氏名
1 7	この主!	+ L x	ちこさん	が休り	目な	2 1日平均 2km ずつ走ると、1ヶ月(30
	間調べ			U // 1/4 1	(度)	日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
月	火	水	木	金	土	なりますか。
36. 1	36. 3	36. 4	36. 5	36. 2	38. 1	式
① 36	度を基	生準に っ	けると、	それる	ぞれ何	
			。空らん			
ょ	う。			(度)	 答え ()
月	火	水	木	金	土	
0. 1		0.4				
			って、 しょう		の体温	3 はり金 1 本の平均の重さは 6.2g です。このはり金 50 本では何 g にな りますか。
式						式
答え	<u>'</u> ()		<i>₩</i> ≥ (
い 日 こ	て熱を を入れ	出して ずに平 平熱 (:曜日に しまい 均を計 ふだん 。	ました 算して	。土曜 、とも	答え() () () () () () () () () ()
式						式

)

答え (

答え(

)

5 年 単位量当たりの大きさ 年 組 番号 (人口密度) 氏名

1 1
マット3まいに9人乗っています。1
班と2班とでは、どちらのマットが
こんでいるといえますか。

式

答え(

② A、B、Cのうさぎ小屋の、こんでいる順番を調べましょう。

うさぎ小屋の面積とうさぎの数

	面積(m²)	うさぎの数(ひき)
A	6	9
В	6	8
С	5	8

式

答え()

[3] 4㎡の花だんには32個の球根を、6㎡の花だんには48個の球根を植えました。どちらの花だんが、こんでいるといえますか。

式

答え (

4 6 両に 486 人乗っている赤い電車 と、8 両に 608 人乗っている青い電 車があります。どちらがこんでいる といえますか。

式

答え()

5年 14 (2)	単位量当た		氏名 組 番号	
	の面積は 65 k 人です。A市の よう。			
式			式	
答え()	答え ()	
と面積 人口密 答え	200-00400-000-000-000-000-000-000-000-00	ナ。2 つの市の こう。 こを四搭五入し	4 なつみさんの町の面積はで、人口密度は 260 人です。 さんの町の人口は何人です。 さんの町の人口は何人です。	。なつみ
答え()	答え()	

5年 14 (人口密度)	年 組 番号 氏名
1 AとBの2台の自動車があります。 Aの自動車は、35Lのガソリンで 700km 走れます。 Bの自動車は、50Lのガソリンで 800km 走れます。	
ガソリンの量と走る道のりについて、A、Bを比べましょう。 ① ガソリン 1L 当たりで走れる道のりで比べましょう。	
式	答え () () () () () () () () () (
答え()の自動車の方が、 ガソリン 1L 当たりで長く走れる。 ② 1km 走るのに使うガソリンの量で 比べましょう。	
式	

答え (

答え () の自動車の方が、 1km 走るのにガソリンを多く使う。

5年 単位量当たりの大きさ (人口密度)	年 組 番号 氏名
----------------------	-----------

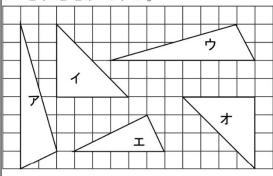
1 2時間で490 m ² を耕すAのトラクターと、3時間で675 m ² を耕すBのトラクターでは、1時間当たりではどちらが多く耕せますか。	② (ア)の印刷機は、9 分間に何まい 印刷できますか。 式
	答え () (3 (イ)の印刷機で 1120 まい印刷するには、何分かかりますか。
答え(2 (ア)の印刷機は、4 分間に 280 まい印刷できます。(イ)の印刷機は、5 分間に 400 まい印刷できます。 ① どちらの印刷機の方が、速く印刷できますか。 式	式 答え() 3 Aの田の面積は 11a、Bの田の面積は 14a です。Aの田からは 550kgの米が、Bの田からは 840kgの米がとれました。米がよくとれたといえるのは、A、Bどちらの田ですか。
答え ()	答え ()

5年 14	単位量当たりの大きさ	年 組 番号
(5)	(人口密度)	氏名

1 1a 当たり 50kg の米がとれる田ん ぼで、600kg の米がとれました。田	3 1Lのペンキで2.5㎡のかべをぬる ことができます。15㎡のかべをぬる
んぼの広さは何 a ありますか。	とき、何Lのペンキが必要ですか。
式	式
fete > /	答え ()
答え(
2 12L のガソリンで 150km 走る自動車があります。この自動車は 60L のガソリンでは何 km 走れますか。式	4 ある町の面積は 130 k ㎡で、人口 密度は 1 k ㎡当たり 50 人です。この 町の人口は何人だといえますか。 式
答え ()	答え ()

5年 15 (1) 図形の合同	年 組 番号 氏名
--------------------------	-----------

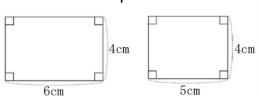
1 次の三角形の中で、合同なものは、 どれとどれですか。

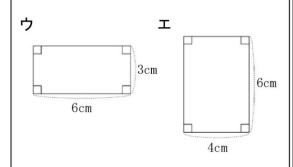


答え()と()

2 次の長方形の中で、合同なものは、 どれとどれですか。

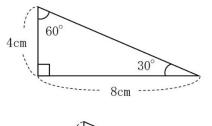
ア

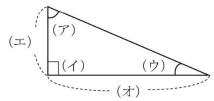




答え()と()

3 次の2つの図形は合同です。 当てはまる長さや角度を書きましょ う。

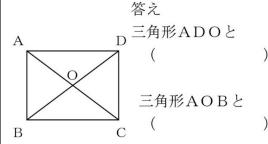




答え

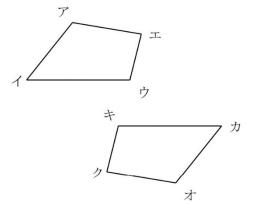
- (ア)()度
- (イ)()度(ウ)()度
- (工) () cm
- (才) () cm

4 下の図は、長方形に2本の対角線をひいたものです。図の中から、次の三角形と合同な三角形を見つけましょう。



5年 15 (2) 図形の合同	年 組 番号 氏名
-----------------------	-----------

1 次の2つの四角形は合同です。



① それぞれの頂点に対応する頂点は どれですか。

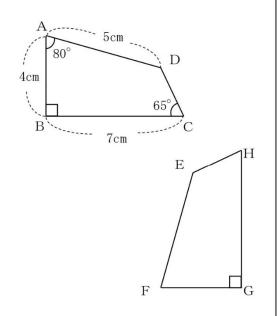
頂点ア → 頂点 () 頂点イ → () 頂点ウ → () 頂点エ → ()

② それぞれの角に対応する角はどれですか。

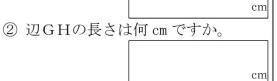
角 \mathcal{P} \rightarrow 角() 角 \mathcal{A} \rightarrow () 角 \mathcal{P} \rightarrow () 角 \mathcal{P} \rightarrow ()

③ それぞれの辺に対応する辺はどれですか。

2 次の2つの四角形は合同です。



① 辺FGの長さは何cmですか。



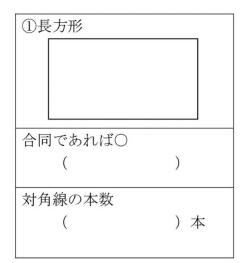
③ 角Hの大きさは何度ですか。

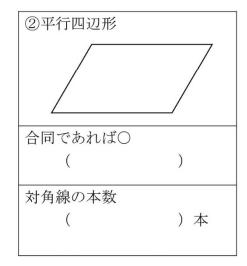
4	頂点Dと対応す	けるのはどの頂点で
	すか。	

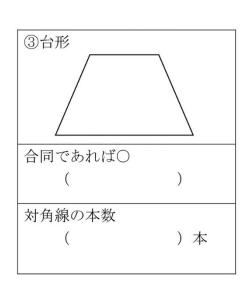
頂点

5年 15 (3) 図形の合同 氏名 氏名

1 次の長方形、平行四辺形、台形、 ひし形に、それぞれ1本の対角線を ひいて2つの三角形に分けましょ う。できた2つの三角形が合同なら、 表に○をつけましょう。また、対角 線は何本ひけますか。下の表にかき ましょう。





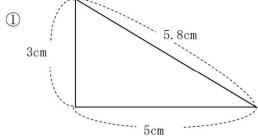


④ ひし形	
合同であれば○)
対角線の本数	,
()本

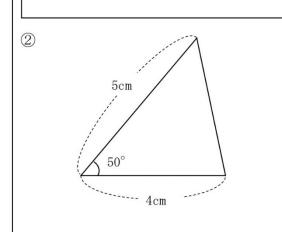


1 次の三角形と合同な三角形をかき ましょう。

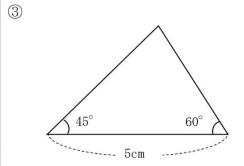
(その際、使用した長さや角の大きさを、か いておきましょう。また、コンパスの線な どは残しておきましょう。)

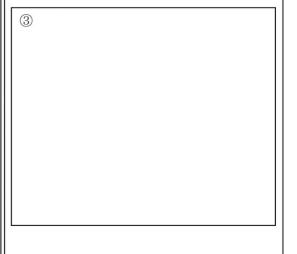


5cm 1



2





 5年

 15

 (5)

 毎

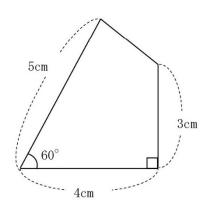
 組

 氏名

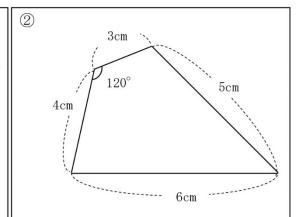
1 次の四角形と合同な四角形をかきましょう。

(その際、使用した長さや角の大きさを、かいておきましょう。また、コンパスの線などは残しておきましょう。)

1



1

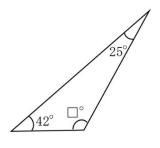


2

5年 16 (1) 内角の和、角柱、円	年 組 番号 氏名
------------------------------	-----------

次の図形の□にあてはまる数を求めましょう。

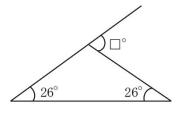
1



式

答え (

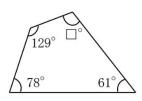
2



式

答え ()

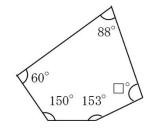
3



式

答え (

4



式

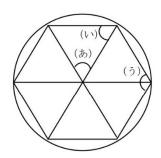
答え(

5年 16 (2) 内角の和、角柱、円	年 組 番号 氏名
---------------------------	-----------

1 次の表は、多角形についてまとめ たものです。あいているところをう めて、表を完成させましょう。

	1 つの頂点から	角の大きさの
	引いた対角線で	和
	分けられる三角	
	形の数	
四角形	2	
五角形		540°
六角形	4	
七角形		900°
八角形		

2 円の中心のまわりの角を6等分して、正六角形をかきました。



① (あ)の角は何度ですか。

式

答え()

② (い) の角は何度ですか。

式

答え()

③ 正六角形の角の1つになっている(う)の角は何度ですか。

式

答え()

3 下の正五角形(辺の長さが全て等しく、角の大きさも全て等しい多角形)の1つの角の大きさを計算で求めましょう。

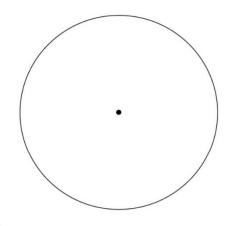


式

答え(

5年 16 (3) 内角の和、角柱、円	年 組 番号 氏名
-------------------------------------	-----------

1	円の中に、	コンパス	を使って、
正	六角形をか	きましょ	う。



- 2 次の円の円周の長さを求めましょう。(円周率は 3.14)
- ① 直径 10cm の円 式

答え ()

② 直径 8cm の円式

答え(

3)	半径 3cm の円	
	式	

答え ()

④ 半径 6cm の円式

答え()

- 3 円周が次の長さのとき、直径と半 径を求めましょう。(円周率は 3.14)
- ① 円周 6.28cm 式

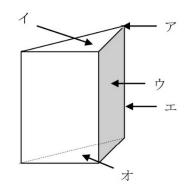
答え 直径 () 半径 ()

② 円周 18.84cm 式

答え 直径 () 半径 ()

5年 16 (4)	角の和、角柱、円	年 組 番号 氏名
-----------------	----------	-----------

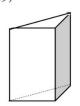
1 下の図の立体を見て、() にあて はまる名前を書きましょう。



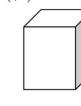
答え ア() イ() ウ() エ() オ()

② それぞれの角柱について、次の問 いに答えましょう。

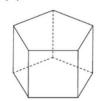




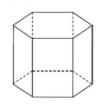




(う)



(え)



① それぞれの角柱の底面と側面の関係はどうなっていますか。

答え ()

② (い)と(う)の底面は、どんな形をしていますか。

③ (え)の面の数はいくつありますか。

③ 次の①と②のてん開図を組み立てると、どんな立体ができますか。

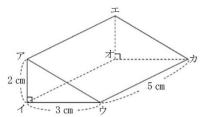
() に立体の名前を書きましょう。





5年 16 (5)	内角の和、角柱、円	任名 組 番号 氏名
------------------------	-----------	---------------

1 次の立体について答えましょう。



- ① 立体の名前を書きましょう。 (
- ② 底面の形、側面の形の名前を書きましょう。

底面の形 () 側面の形 ()

③ 面と辺の数はそれぞれいくつです か。

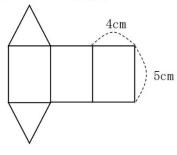
面の数()、辺の数()

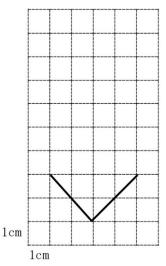
- ④ 面アイウと平行な面はどれですか。()
- ⑤ 面アイウと垂直な面はどれですか。()
- ⑥ この立体の高さは、何 cm ですか。() cm

2 角柱について、下の表にまとめましょう。

	四角柱	五角柱	六角柱	七角柱
頂点の数				
辺の数				
面の数				

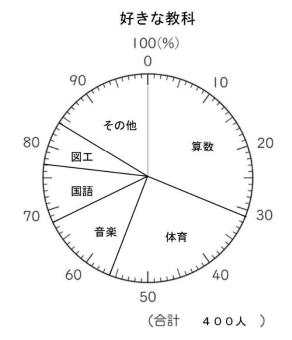
3 次の立体は、底面が正三角形の三 角柱です。てん開図を見て、見取図 の続きをかきましょう。





5年 17	帯グラフや円グラフ	年 組 番号
(1)		氏名

下の表は、ある小学校の子供たちの好きな教科の種類と、その割合を表したものです。



1 次の教科が好きな人の割合は、全体の何%に当たりますか。

)

⑤図工(

①算数()	②体育()
③音楽()	④国語()

2 この小学校の児童数は、400人です。次の教科が好きな人の人数を求めましょう。

①算数	式	
-----	---	--

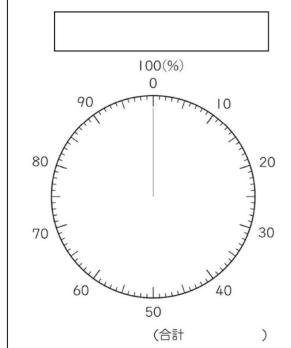
5年 17	帯グラフや円グラフ	年 組 番号
(2)		氏名

1 右の表は、保健室に来室したけ がの件数を種類別にまとめたも のです。

全体に対するそれぞれの割合を小数第三位を四捨五入して求め、百分率(%)に直して表にかき入れましょう。また、帯グラフ、円グラフに表しましょう。

けが調べ(10月)

種類	件数(件)	百分率(%)
すりきず	2 6	
打ぼく	1 7	
切りきず	1 2	
ねんざ	7	
つき指	2	
その他	6	
合計	7 0	



(合計)