

5年	整数の性質 (偶数と奇数、約数と倍数、素数)	___年 ___組
1 (1)		名前

1 次の数を偶数と奇数に分けましょう。

0 4 12 27 35 36

48 51 63 89 90 111

偶数

奇数

2 □に当てはまる数を書きましよう。

① $10 = 2 \times \square$

② $15 = 2 \times \square + 1$

③ $26 = 2 \times \square$

④ $31 = 2 \times \square + 1$

3 次の数は偶数ですか、奇数ですか。

① 0 ()

② 231965 ()

③ 49321832 ()

取り組んだ日 月 日

5年

3

(1)

小数のかけ算

—年 —組

名前

1 計算をしましょう。

① 30×2.3

② 20×3.4

③ 40×2.2

④ 20×1.3

⑤ 80×1.2

⑥ 60×2.7

⑦ 70×4.8

⑧ 90×3.5

⑨ 30×7.2

⑩ 80×6.4

⑪ 50×1.8

⑫ 20×2.5

⑬ 80×1.5

⑭ 50×2.6

⑮ 40×2.5

⑯ 80×6.5

⑰ 60×3.5

⑱ 40×7.5

⑲ 60×8.5

⑳ 80×7.5

問題

1 mの重さが20 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

答え

取り組んだ日 月 日

5年

4

(1)

小数のわり算

—年 —組

名前

1 計算をしましょう。

① $3 \div 0.6$

② $4 \div 0.8$

③ $2 \div 0.4$

④ $5 \div 2.5$

⑤ $1 \div 0.2$

⑥ $7 \div 1.4$

⑦ $8 \div 1.6$

⑧ $7 \div 3.5$

⑨ $6 \div 1.2$

⑩ $9 \div 1.5$

⑪ $48 \div 3.2$

⑫ $60 \div 2.4$

⑬ $78 \div 5.2$

⑭ $54 \div 4.5$

⑮ $143 \div 6.5$

⑯ $264 \div 1.6$

⑰ $464 \div 3.2$

⑱ $798 \div 8.4$

⑲ $307 \div 0.5$

⑳ $210 \div 0.4$

問題

6 mのリボンを0.5 mずつに分けます。0.5 mのテープは何本できますか。

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年

5

(1)

分数のたし算

—年 —組

名前

① たし算をしましょう。

① $\frac{5}{8} + \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$

③ $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$

④ $\frac{4}{15} + \frac{2}{3}$

⑤ $\frac{4}{7} + \frac{4}{21}$

⑥ $\frac{5}{16} + \frac{1}{2}$

⑦ $\frac{3}{5} + \frac{4}{25}$

⑧ $\frac{7}{12} + \frac{1}{3}$

⑨ $\frac{7}{18} + \frac{2}{9}$

⑩ $\frac{3}{8} + \frac{9}{16}$

② たし算をしましょう。答えは約分
しましょう。

① $\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$

② $\frac{2}{5} + \frac{1}{10}$

③ $\frac{7}{12} + \frac{1}{6}$

④ $\frac{2}{3} + \frac{2}{15}$

⑤ $\frac{1}{4} + \frac{5}{12}$

⑥ $\frac{1}{5} + \frac{7}{15}$

⑦ $\frac{5}{18} + \frac{5}{9}$

⑧ $\frac{11}{35} + \frac{2}{7}$

⑨ $\frac{7}{20} + \frac{2}{5}$

⑩ $\frac{3}{7} + \frac{5}{21}$

取り組んだ日 月 日

5年

6

(1)

分数のひき算

___年 ___組

名前

① ひき算をしましょう。

① $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{5} - \frac{3}{10}$

③ $\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$

④ $\frac{2}{3} - \frac{8}{15}$

⑤ $\frac{4}{7} - \frac{4}{21}$

⑥ $\frac{1}{2} - \frac{5}{16}$

⑦ $\frac{3}{5} - \frac{4}{25}$

⑧ $\frac{11}{12} - \frac{1}{3}$

⑨ $\frac{5}{18} - \frac{2}{9}$

⑩ $\frac{9}{16} - \frac{3}{8}$

② ひき算をしましょう。答えは約分
しましょう。

① $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$

② $\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$

③ $\frac{11}{12} - \frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{3} - \frac{2}{15}$

⑤ $\frac{5}{12} - \frac{1}{4}$

⑥ $\frac{8}{15} - \frac{1}{5}$

⑦ $\frac{7}{18} - \frac{2}{9}$

⑧ $\frac{24}{35} - \frac{2}{7}$

⑨ $\frac{9}{20} - \frac{1}{5}$

⑩ $\frac{2}{3} - \frac{5}{21}$

5年

9

(1)

—年 —組

名前

百分率(割合)

① 小数で表した割合を百分率で表しましょう。

① 0. 2 4

② 0. 5

③ 0. 2 1 8

④ 1. 3

② 百分率で表した割合を小数で表しましょう。

① 3 0 %

② 8 %

③ 4. 8 %

④ 1 2 6 %

③ 次の問いに答えましょう。

① 1 2 mをもとにしたときの6 mの割合を求めましょう。

式

答え

② 4は1 6に対してどれだけの割合ですか。

式

答え

③ 3 5人の2 0人に対する割合を百分率で求めましょう。

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年

10

(1)

簡単な比例の関係

___年 ___組

名前

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 cm^2 の正方形をAとBの2つに分ける

Aの面積 (cm^2)	1	2	3	4	5
Bの面積 (cm^2)	23	22	21	20	19

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)	30	60	90	120	150

③ わたしの年れいと弟の年れい

わたしの年れい (才)	10	11	12	13	14
弟の年れい (才)	6	7	8	9	10

答え ()

問題

① 空らんをうめて、下の表を完成させましょう。

正三角形の一边の長さ と、周りの長さ

一边の長さ (cm)	1	2			5	6
周りの長さ (cm)	3		9	12		

② 一边の長さを○、周りの長さを□として、関係を式に表しましょう。

取り組んだ日 月 日

5年

11

(1)

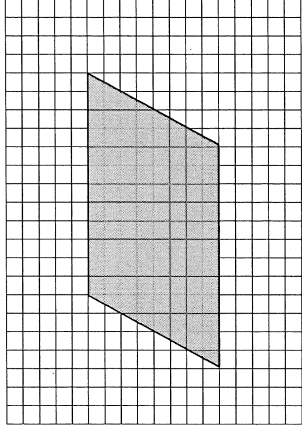
三角形・平行四辺形・
ひし形・台形の面積

—年—組

名前

1 次の平行四辺形の面積を求めましょう。(ただし、1マスは1 cmの正方形です)

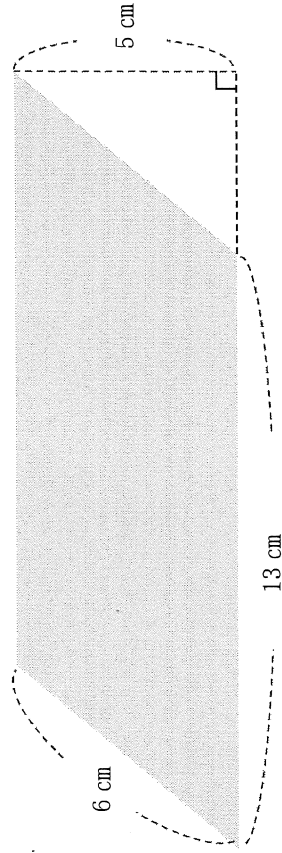
①



式

答え

②



式

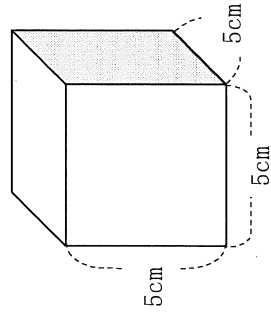
答え

直方体や立方体の体積
体積の単位と測定

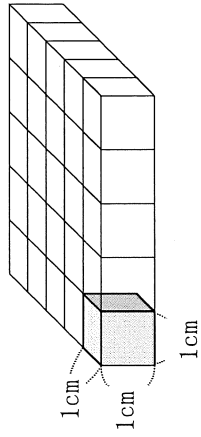
—年—組

名前

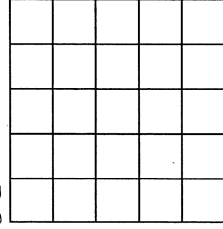
1 次の立方体の体積を求めましよう。



一段目をしきつめると



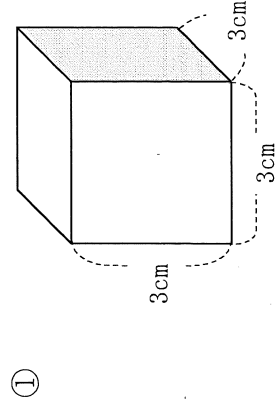
上から見ると



式

答え

2 次の立方体の体積を求めましよう。



式

答え

2 一辺が6cmの立方体

式

答え

3 一辺が1mの立方体

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年

13

(1)

—年—組

測定値の平均

名前

- 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	B	C
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

14

(1)

単位量当たりの大きさ
(人口密度)

—年—組

名前

1 1班はマット4まいに8人、2班はマット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 (㎡)	うさぎの数 (ひき)
A	6	9
B	6	8
C	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

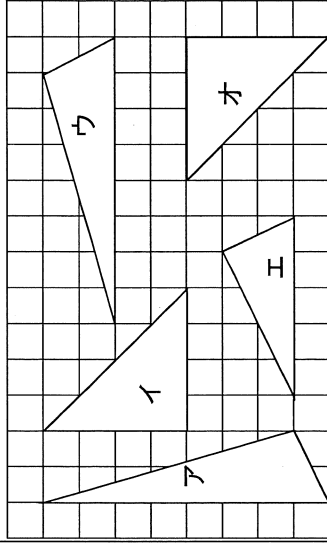
答え ()

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います。どちらがこんでいるといえますか。

式

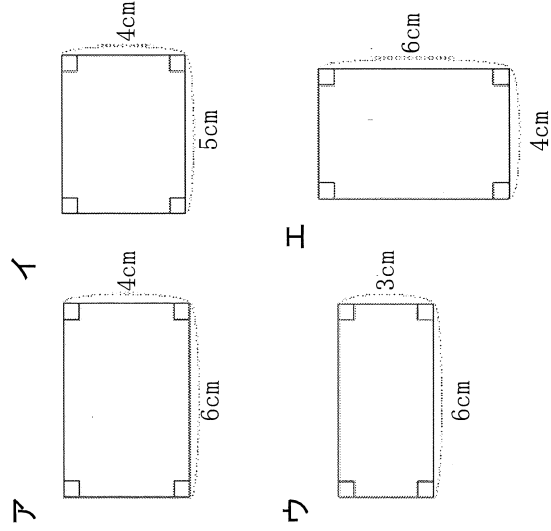
答え ()

1 次の三角形の中で、合同なものは、どれとどれですか。



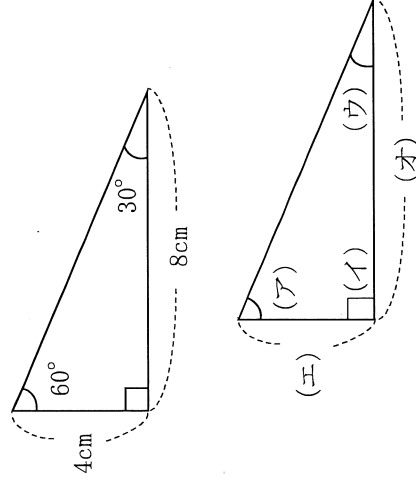
答え () と ()
() と ()

2 次の長方形の中で、合同なものは、どれとどれですか。



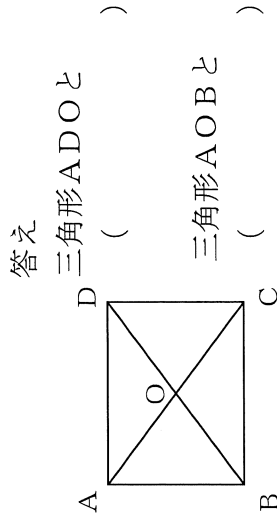
答え () と ()

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よう。



答え
(ア) () 度
(イ) () 度
(ウ) () 度
(エ) () cm
(オ) () 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てみましょう。



答え
三角形ADOと ()
三角形AOBと ()

5年

16

(1)

内角の和、角柱、円

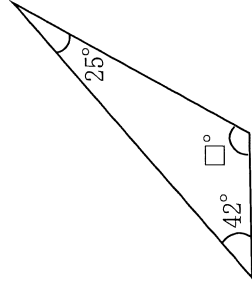
—年—組

名前

1 次の図形の□にあてはまる数を求

めましょう。

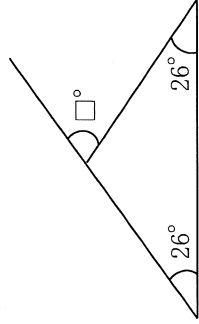
①



式

答え ()

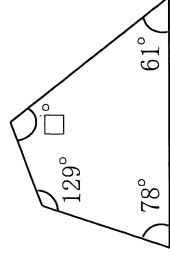
②



式

答え ()

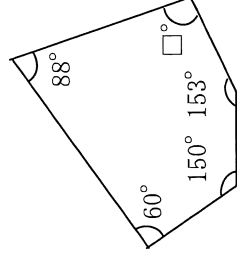
③



式

答え ()

④



式

答え ()

5年

17

(1)

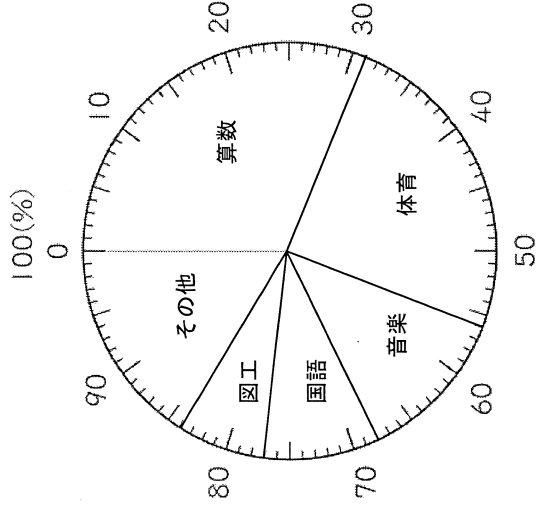
—年—組

帯グラフや円グラフ

名前

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

好きな教科



(合計 400人)

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。

- ①算数 () ②体育 ()
- ③音楽 () ④国語 ()
- ⑤図工 ()

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 _____ 答え _____

②音楽 式 _____ 答え _____

6年
8
(1)

比例と反比例

___年 ___組
名前

① 直方体の形をした水そうに水を入れます。下の表は、水を入れる時間 x 分と、入れた水の量 y L の変わり方を調べたものです。

① 表の空いているところに当てはまる数を書きましょう。

時間 (x 分)	1	2	3	4	5
水の量 (y L)	10	20		40	

② 水を入れる時間と水の量の関係について、正しいものをすべて選びましょう。

- ア 水を入れる時間が、1分ずつ増えると、水の量は10Lずつ減る。
- イ 水を入れる時間が、1分ずつ増えると、水の量は10Lずつ増える。
- ウ 水の量 y の値を水を入れる時間 x の値でわった商は、いつも同じである。
- エ 水の量 y の値と水を入れる時間 x の値の積は、いつも同じである。

③ 水の量 y L は、水を入れる時間 x 分に比例していますか。そのわけも説明しましょう。

④ 水の量 y の値を、対応する x の値でわります。いくつですか。また、その数は何を表していますか。

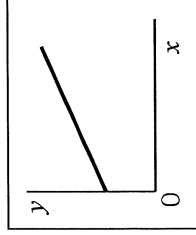
⑤ y を x の式で表しましょう。

⑥ 水を入れる時間が12分のとき、水の量は何Lですか。

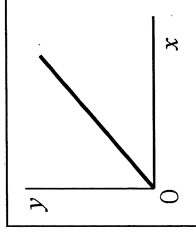
⑦ 水そのの容積は、150Lです。何分でいっぱいになりますか。

⑧ x と y の関係を表したグラフはどちらですか。形から選びましょう。

ア



イ



取り組んだ日 月 日

6年

13

(1)

速さ

—年 —組

名前

1 次の問題に答えましょう。

① 3時間に105km走る自動車の速さは、時速何kmですか。

(式)

(答え)

② 1300mの道のりを5分で走る自転車の速さは、分速何mですか。

(式)

(答え)

③ 18秒間に90m走った人の速さは、秒速何mですか。

(式)

(答え)

2 次の問題に答えましょう。

① 秒速15mで走るバスの速さは、分速何mですか。また、時速何kmですか。

(式)

(答え)

② 時速108kmで走る電車の速さは、分速何kmですか。また、秒速何mですか。

(式)

(答え)

③ 時速32.4kmで走るモーターボートと秒速12mで走る馬とでは、どちらが速いですか。

(式)

(答え)