

取り組んだ日 月 日

5年
1
(1)

整数の性質
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

___年 ___組
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
1
(2)

整数の性質
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

___年 ___組
名前

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)

4 ()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)

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
4
(3)

小数のわり算

___年 ___組

名前

1 計算をしましょう。

① $8.4 \div 0.7$

② $9.6 \div 0.6$

③ $6.2 \div 0.2$

④ $7.2 \div 0.3$

⑤ $10.5 \div 0.5$

⑥ $7.31 \div 4.3$

⑦ $8.96 \div 2.8$

⑧ $5.46 \div 2.1$

⑨ $6.72 \div 3.2$

⑩ $4.62 \div 1.4$

⑪ $6.3 \div 1.5$

⑫ $14.4 \div 3.2$

⑬ $35.7 \div 4.2$

⑭ $18 \div 2.4$

⑮ $9.35 \div 2.2$

⑯ $2.32 \div 3.2$

⑰ $0.5 \div 0.8$

⑱ $0.34 \div 0.8$

⑲ $6.3 \div 8.4$

⑳ $0.26 \div 0.5$

問題

ある自動車は、54 km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

答え

取り組んだ日 月 日

5年
7
(1)

割合

___年 ___組

名前

① 小数で表した割合を百分率で表しましょう。

① 0.24

② 0.5

③ 0.218

④ 1.3

② 百分率で表した割合を小数で表しましょう。

① 30%

② 8%

③ 4.8%

④ 126%

③ 次の問いに答えましょう。

① 12mをもとにしたときの6mの割合を求めましょう。

式

答え

② 4は16に対してどれだけの割合ですか。

式

答え

③ 35人の20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
7
(2)

割合

___年 ___組
名前

1 次の問いに答えましょう。

① 120人は、150人の何%にあたりますか。

(式)

答え

② 250Lの62%は何Lですか。

(式)

答え

③ バスケットボールクラブの定員は35人ですが、120%の入部希望者があつたそうです。入部希望者は何人ありましたか。

(式)

答え

④ 絵本は720円で、これは図かんの値だんの75%だそうです。図かんの値だんは何円ですか。

(式)

答え

⑤ 135人は、180人のどれだけにあたりますか。歩合で答えましょう。

(式)

答え

⑥ 定価250円のノートを、定価の2割引きで売っています。何円で買えますか。

(式)

答え

取り組んだ日 月 日

5年
9
(1)

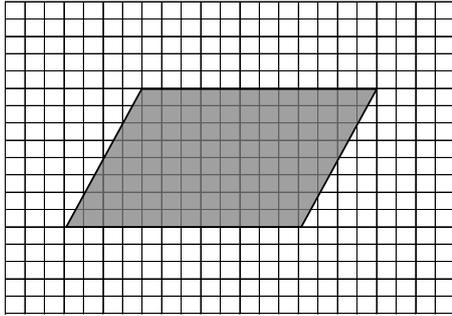
三角形・平行四辺形・
ひし形・台形の面積

___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1cmの正方形です)

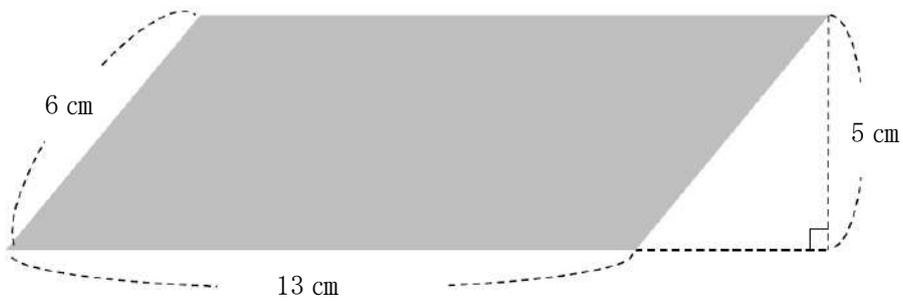
①



式

答え

②



式

答え

取り組んだ日 月 日

5年
9
(2)

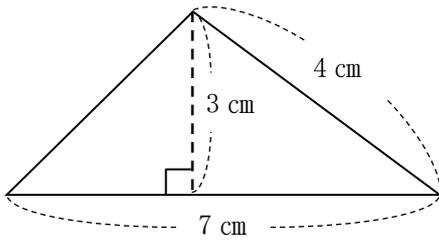
三角形・平行四辺形・
ひし形・台形の面積

___年 ___組

名前

1 次の三角形の面積を求めましょう。

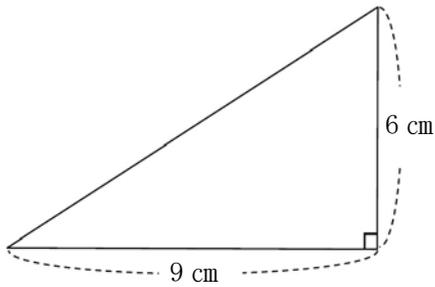
①



式

答え

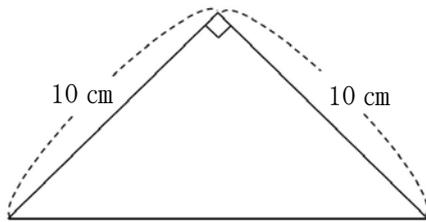
②



式

答え

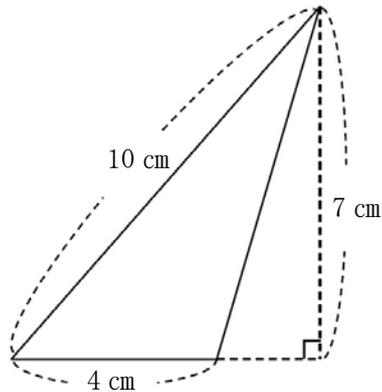
③



式

答え

④



式

答え

5年 12 (1)	単位量当たりの大きさ (人口 <small>みつど</small> 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 (m ²)	うさぎの数 (ひき)
A	6	9
B	6	8
C	5	8

式

答え ()

3 4 m²の花だんには32個の球根を、6 m²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 ()

取り組んだ日 月 日

5年
12
(3)

単体量当たりの大きさ
(人口密度)

___年 ___組
名前

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 () 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 () の自動車の方が、
1km 走るのにガソリンを多く使う。

2 32個が576円の赤いビー玉と、42
個が882円の青いビー玉とでは、ど
ちらが安いですか。

式

答え ()

3 6mで840円の水色のリボンと、5m
で740円のピンク色のリボンの代金
とでは、1m当たりどちらが高いです
か。

式

答え ()

取り組んだ日 月 日

5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)

取り組んだ日 月 日

5年 13 (2)	速さ	___年 ___組 名前
-----------------	----	-----------------

1 次の問題に答えましょう。

①分速 350mの自転車が4分間走ると、何m進みますか。

(式)

(答え)

②時速 55 k mの自動車は、165 k m走ると何時間かかりますか。

(式)

(答え)

③時速 60 k mで走る自動車は、24分間に何k m進みますか。

(式)

(答え)

2 時速 48 k mで走っている自動車が、トンネルを通るのに4分かかりました。次の問題に答えましょう。

①時速 48 k mは分速何mですか。

(式)

(答え)

②このトンネルの長さは何mですか。

(式)

(答え)

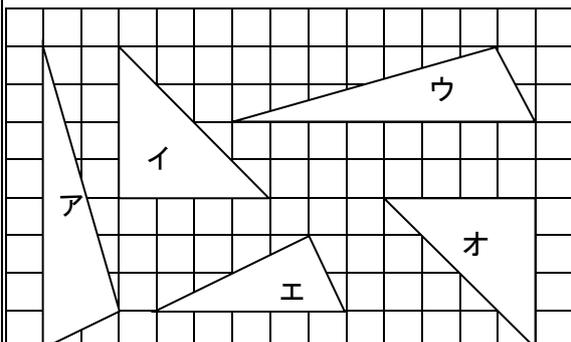
3 太郎さんは、家から駅まで歩いて12分かかります。太郎さんの歩く速さは、分速 70mです。家から駅までの道のりは、何mですか。

(式)

(答え)

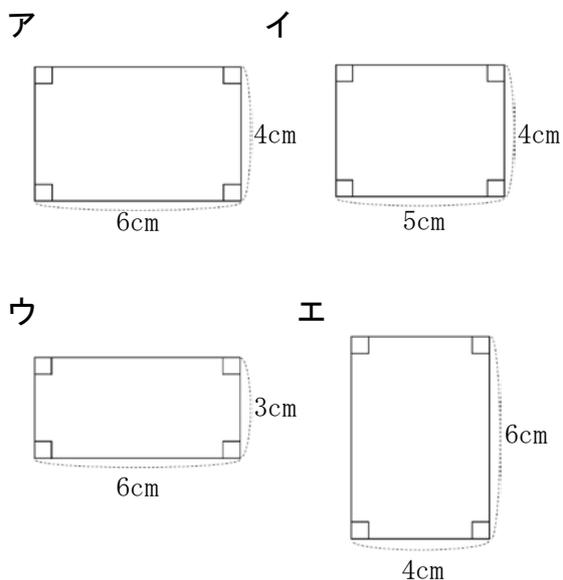
5年 14 (1)	図形の合同	年 組 名前
--------------------------------------	--------------	-----------

1 次の三角形の中で、合同なものは、どれとどれですか。



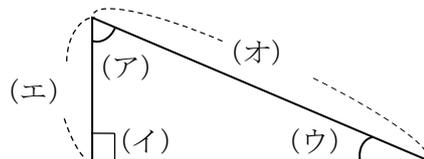
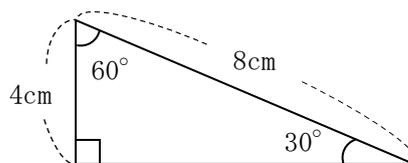
答え () と ()
 () と ()

2 次の長方形の中で、合同なものは、どれとどれですか。



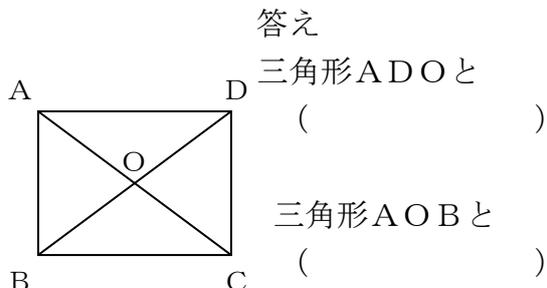
答え () と ()

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ょう。



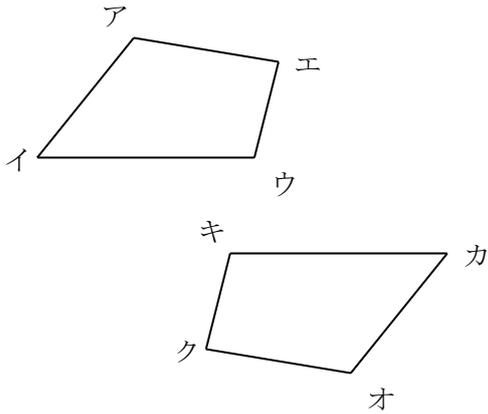
答え
 (ア) () 度
 (イ) () 度
 (ウ) () 度
 (エ) () cm
 (オ) () cm

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ましょう。



5年 14 (2)	図形の合同	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------	-------------------

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 → ()

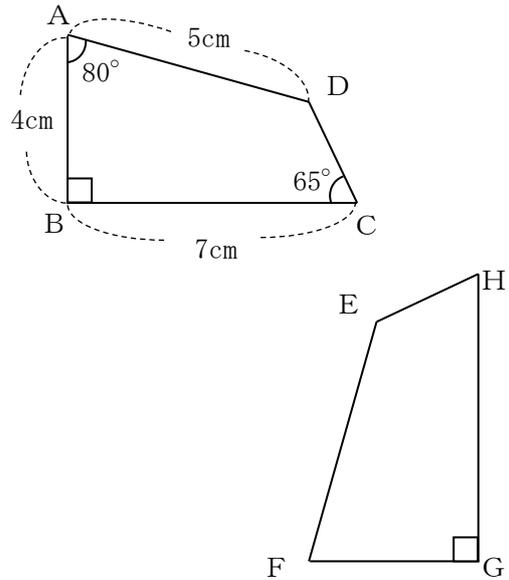
② それぞれの角に対応する角はどれですか。

- 角ア → 角 ()
 角イ → ()
 角ウ → ()
 角エ → ()

③ それぞれの辺に対応する辺はどれですか。

- 辺アイ → 辺 ()
 辺イウ → ()
 辺ウエ → ()
 辺エア → ()

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。

② 辺GH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と対応するのはどの頂点ですか。

取り組んだ日 月 日

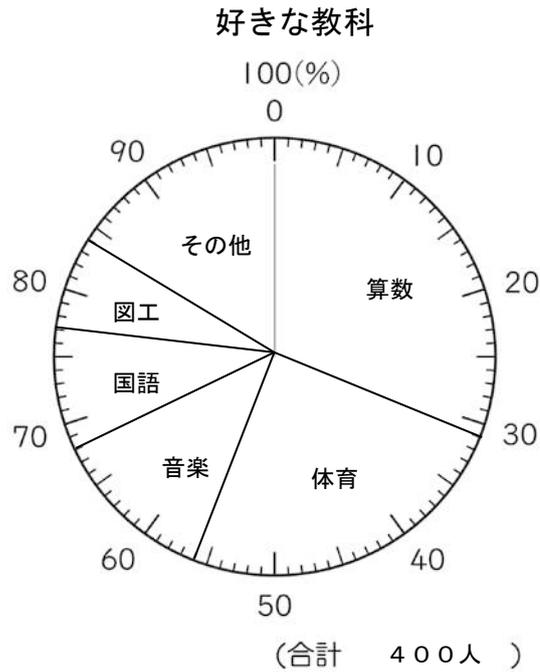
5年
16
(1)

帯グラフや円グラフ

___年 ___組

名前

下の表は、ある小学校の子ども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。

- 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 _____

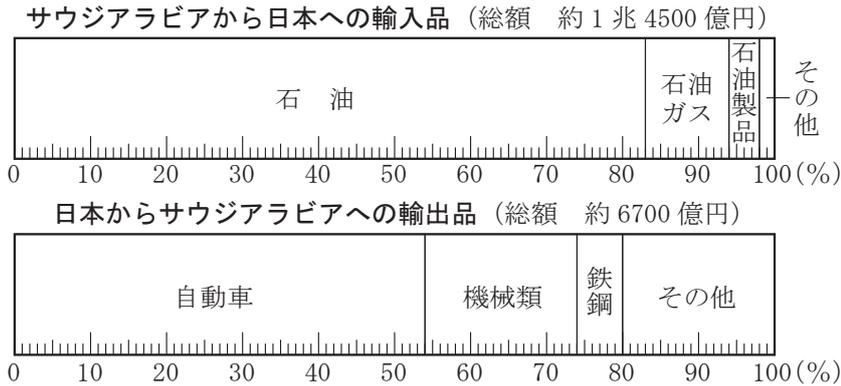
取り組んだ日 月 日

5年
16
(3)

帯グラフや円グラフ

____年 ____組
名前

1 次のグラフを見て、問いに答えましょう。



① サウジアラビアから日本に輸入されるものは、その他をのぞけばすべて石油関連です。石油関連は全体の何%ありますか。

答え _____

② サウジアラビアから日本に輸入される石油は、石油ガスの約何倍になりますか。
(式)

答え _____

③ 日本からサウジアラビアへの輸出総額は、約6700億円です。自動車の輸出額は、約何億円になりますか。

(式)

答え _____

④ サウジアラビアから輸入される石油は、同国に輸出される自動車の約何倍になりますか。輸入額と輸出額にして考えなさい。

(式)

答え _____