

算数 第5学年	【整数】	月 日 名前
---------	------	--------



① 次の数を偶数と奇数に分けましょう。

(<table style="border: none; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 0 20px;">0</td> <td style="padding: 0 20px;">4</td> <td style="padding: 0 20px;">7</td> <td style="padding: 0 20px;">9</td> <td style="padding: 0 20px;">14</td> <td style="padding: 0 20px;">25</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">38</td> <td style="padding: 0 20px;">46</td> <td style="padding: 0 20px;">83</td> <td style="padding: 0 20px;">100</td> <td style="padding: 0 20px;">452</td> <td></td> </tr> </table>	0	4	7	9	14	25	38	46	83	100	452)
0	4	7	9	14	25									
38	46	83	100	452										

偶数	奇数



次の数の倍数を小さい方から3つ書きましょう。

②

7

③

12



④ 0は倍数にはいりますか。



()の中の数の公倍数を小さい方から3つ求めましょう。

⑤

(2, 3)

⑥

(4, 8)

⑦

(6, 8)



()の中の数の最小公倍数を求めましょう。

⑧

(6, 9)

⑨

(5, 15)

⑩

(2, 3, 4)

算数 第5学年	【整数】	月 日 名前
---------	------	--------

 次の数の約数をすべて求めましょう。

① 4

② 15

③ 28

 ④ 1から20までの素数を全部書きましょう。

 () 中の数の公約数をすべて求めましょう。

⑤ (8, 12)

⑥ (18, 24)

⑦ (10, 20)

⑧ (4, 15)

 () 中の数の最大公約数を求めましょう。

⑨ (21, 28)

⑩ (36, 42)

⑪ (12, 48)

⑫ (5, 8)

算数 第5学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------



次の分数と大きさの等しい分数を，分母の小さい方から順に3つずつ書きましょう。

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{8}$



次の分数を約分しましょう。

④ $\frac{6}{8}$

⑤ $\frac{2}{4}$

⑥ $\frac{4}{12}$

⑦ $\frac{6}{9}$

⑧ $\frac{8}{44}$



() の中の分数を通分しましょう。

⑨ $\left(\frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \right)$

⑩ $\left(\frac{2}{5} \quad \frac{3}{7} \right)$

⑪ $\left(\frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \right)$

⑫ $\left(\frac{3}{8} \quad \frac{1}{12} \right)$

算数 第5学年	【分数のたし算とひき算】	月 日 名前
---------	--------------	--------



次の計算をしましょう。約分できるときは、できるだけ分母の小さい分数に直しましょう。

① $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

② $\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$

③ $\frac{3}{4} + \frac{3}{20}$

④ $\frac{4}{5} - \frac{1}{2}$

⑤ $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$

⑥ $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$

⑦ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

⑧ $1 + \frac{1}{3} - \frac{1}{6}$

算数 第5学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------



次の計算をしましょう。

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

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

③ $2\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

④ $1\frac{1}{3} - \frac{5}{6}$

⑤ $3\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6}$

⑥ $3\frac{1}{2} - 1\frac{5}{6}$



あきらさんの家から北 $\frac{2}{3}$ kmのところに学校があり、南へ $1\frac{2}{3}$ kmのところに駅がある。

⑦ 学校から駅まで何kmですか。

⑧ 家から駅までは、家から学校までより何km遠いですか。

算数 第5学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------

 問 わり算の商を分数で表しましょう。

- | | | | |
|--------------|----------------------|---------------|----------------------|
| ① $1 \div 3$ | <input type="text"/> | ② $2 \div 5$ | <input type="text"/> |
| ③ $7 \div 2$ | <input type="text"/> | ④ $10 \div 9$ | <input type="text"/> |

 問 □にあてはまる数を書きましょう。

- | | |
|---|---|
| ⑤ $\frac{3}{4} = 3 \div$ <input type="text"/> | ⑥ $\frac{1}{9} = 1 \div$ <input type="text"/> |
| ⑦ $\frac{5}{3} = 5 \div$ <input type="text"/> | ⑧ $\frac{13}{6} = 13 \div$ <input type="text"/> |

 問 次の問題を分数で答えましょう。

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ⑨ 5 kgは2 kgの何倍にあたりますか。 | <input type="text"/> |
| | 倍 |
| ⑩ 8 mは3 mの何倍にあたりますか。 | <input type="text"/> |
| | 倍 |
| ⑪ 12 Lは7 Lの何倍にあたりますか。 | <input type="text"/> |
| | 倍 |
| ⑫ 4 gは7 gの何倍にあたりますか。 | <input type="text"/> |
| | 倍 |

算数 第5学年	【四角形と三角形の面積】	月 日 名前
---------	--------------	--------



① 次の面積を求める公式の□にあてはまる言葉を答えましょう。

(ア) 三角形の面積を求める公式

$$\square \times \square \div \square$$

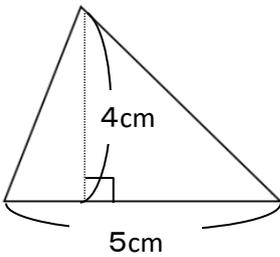
(イ) 平行四辺形の面積を求める公式

$$\square \times \square$$



次の平行四辺形や三角形の面積を求めましょう。

②

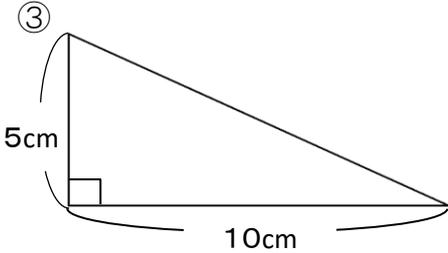


式

答え

 cm^2

③

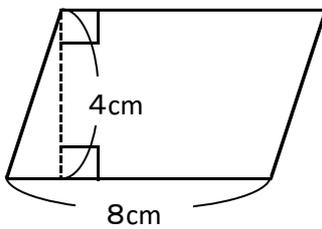


式

答え

 cm^2

④

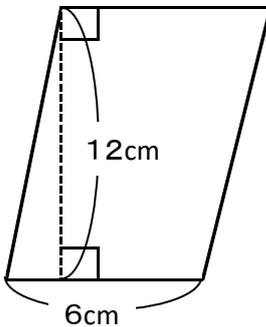


式

答え

 cm^2

⑤



式

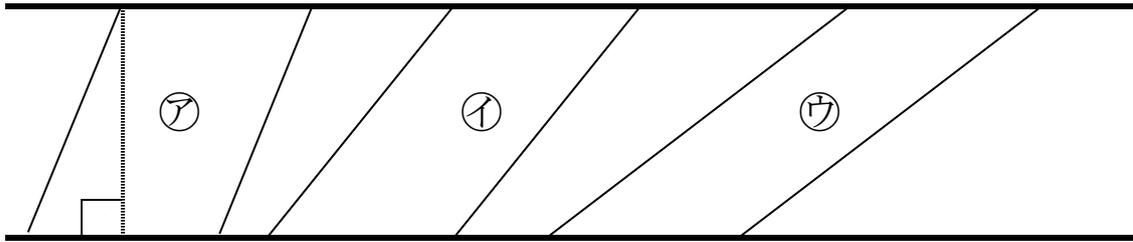
答え

 cm^2

算数 第5学年	【四角形と三角形の面積】	月 日 名前
---------	--------------	--------



① 次のような平行な直線にはさまれた平行四辺形がある。
 (ア)の面積が 20cm^2 のとき、(イ)と(ウ)の面積はいくつでしょう。



(イ)答え cm^2

(ウ)答え cm^2



② 次の□にあてはまる言葉を答えましょう。
 (ア) 台形の面積を求める公式

$$\left(\square + \square \right) \times \square \div \square$$

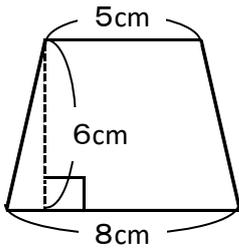
(イ) ひし形の面積を求めるには

一方の \times もう一方の \div



次の台形やひし形の面積を求めましょう。

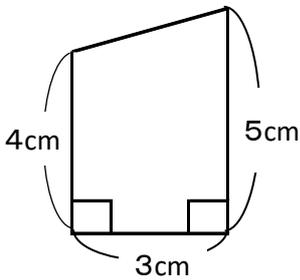
③



式

答え cm^2

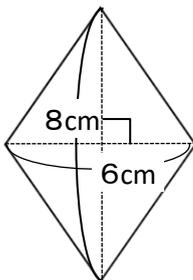
④



式

答え cm^2

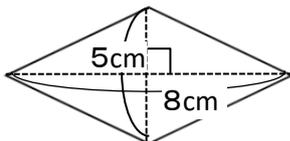
⑤



式

答え cm^2

⑥



式

答え cm^2

算数 第5学年	【平均】	月 日 名前
---------	------	--------

 次の平均を求めましょう。

① たまごの重さの平均

56g 54g 48g 50g

式

答え

② テストの点数の平均

80点 95点 75点 100点 80点

式

答え

③ 家庭学習の時間の平均

日	月	火	水	木	金	土
30分	35分	35分	40分	25分	50分	30分

式

答え

④ あるクラスの欠席者の人数の平均

月	火	水	木	金
3人	0人	2人	4人	1人

式

答え

算数 第5学年	【平均】	月 日 名前
---------	------	--------

 次の平均を求めましょう。

① あるクラスの図書室利用人数の平均

月	火	水	木	金
5人	0人	6人	4人	0人

式

答え 人

 次の問題に答えましょう。

② 1日に平均3ページずつドリルを進めると、20日間では全部で何ページ進めることになりますか。

式

答え ページ

③ 1日に平均15ページずつ読書をする、120ページ読むのに何日かかりますか。

式

答え 日

④ 1日に平均2kmマラソンをすると、60日間では全部で何km走ることになりますか。

式

答え km

算数 第5学年	【単位量あたりの大きさ】	月 日 名前
---------	--------------	--------



下の表をみて、問題に答えましょう。

	面積 (㎡)	植えてある なえ (本)
東花だん	8	50
西花だん	5	30

- ① どちらの花だんがこんでいるか調べるには、次のどちらかを計算で求めてくらべる必要があります。あてはまる言葉を書きましょう。

1㎡あたりの

1本あたりの

- ② こんでいるのはどちらの花だんか、計算で求めましょう。

式

答え



A, Bの2つの畑でじゃがいもをつくりました。

	面積 (㎡)	とれた重さ (kg)
A	30	75
B	50	135

- ③ どちらの畑が多くとれる畑か、1㎡あたりでとれるじゃがいもの量でくらべて求めましょう。

式

答え

算数 第5学年	【単位量あたりの大きさ】	月 日 名前
---------	--------------	--------



下の表をみて、問題に答えましょう。

	面積 (k m ²)	人口 (人)
佐倉市	103	170,000
四街道市	35	90,000

- ① 佐倉市と四街道市では、どちらのほうがかんんでいるといえるでしょうか。人口密度を求めて答えましょう。

式

答え



次の問題に答えましょう。

- ② 12本で720円のえんぴつと、10本で650円のえんぴつでは、1本あたりのねだんはどちらが高いでしょうか。

式

答え

- ③ 6冊で570円のノートAと8冊で720円のノートBでは、1冊あたりのねだんは、AとBのどちらが高いでしょうか。

式

答え

- ④ 1 mあたり 3 kgのぼうがあります。このぼう 2.5 mの重さは何 kgでしょうか。

式

答え

kg

算数 第5学年	【割合2】	月 日 名前
---------	-------	--------



□にあてはまることばを答えましょう。

- ① もとにする量を1とみたとき、比べられる量がどれだけにあたるかを表した数を **ア** といいます。 **ア** は、次の式で求められます。

式 = ÷



次の割合を小数・整数で答えましょう。

- ② 10 cm をもとにした 6 cm の割合
- ③ 100 人 をもとにした 45 人の割合
- ④ 60 L をもとにした 15 L の割合
- ⑤ 12 kg をもとにした 48 kg の割合



小数で表した割合は百分率で、百分率で表した割合は小数で表しましょう。

- ⑥ 0.4 ⑩ 5%
- ⑦ 0.07 ⑪ 62%
- ⑧ 0.46 ⑫ 150%
- ⑨ 1.54

算数 第5学年	【割合2】	月	日	名前
---------	-------	---	---	----



次の問題に答えましょう。

① 18 mは50 mの何%ですか。

式

答え

 %

② 50 Lの70%は何Lですか。

式

答え

 L

③ 定価150円の牛乳を、定価の90%のねだんで買いました。
代金はいくらでしたか。

式

答え

 円

④ 2800円の洋服を20%引きで買うと、いくらで買えますか。

式

答え

 円