

2021 5年 9月 算数 桜コンテスト 前()

① 四捨五入して、()の中の位までの
のがい数にしましょう。

1 9 2 1 5 7 (上から2つめの位)

② 計算をしましょう。商を整数で求め、わりきれないときはあまりもだしましょう。

1 4 8 0 0 ÷ 3 0 0 0

③ 計算をしましょう。

9 . 1 8 × 2 0 7

④ 計算をしましょう。わり算は、わりきれるまでしましょう。

3 5 . 8 ÷ 1 6

⑤ 帯分数は仮分数に、仮分数は帯分数
になおしましょう。

$3\frac{1}{7}$

⑥ 計算をしましょう。

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

⑦ 計算をしましょう。

1 . 1 4 - 1 . 1 3 7

⑧ 計算をしましょう。

1 2 × 8 - 6 ÷ 3

⑨ 周りの長さが 20cm の長方形の横の
長さを 2cm、3cm...とのばしたときの
たての長さの変化を調べましょう。

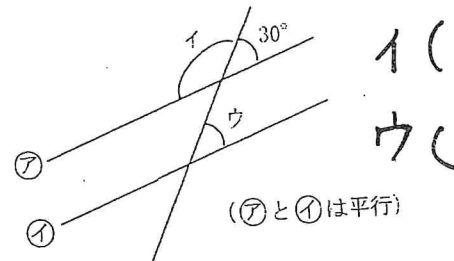
①表にまとめましょう。

横の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7	...
たての長 さ(cm)	9							...

②横の長さを□cm、たての長さを△cm
として、□と△の関係を式にしまし
よう。

(式)

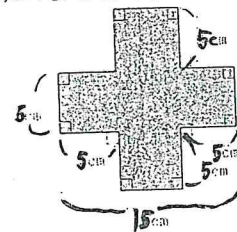
⑩ 次の角度は何度ですか。



イ()

ウ()

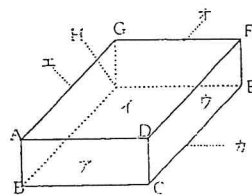
⑪ 下の形の、色のついた部分の面積
を求めましょう。



式

答え

⑫ 下の図の直方体で、辺ADに垂直
な辺はどれですか。



⑬ 0.1を6個、0.001を8個あわせた数
()

⑭ 次の数は、それぞれ2.71を何倍した数
ですか。

2710

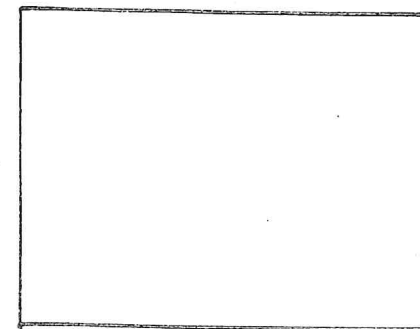
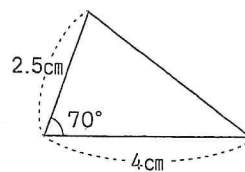
()

⑮ $5.4 \times 8.7 + 4.6 \times 8.7$
 $= (5.4 + \square) \times 8.7$
 $= \square \times 8.7 = \square$

⑯
$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 2.5 \\ \hline \end{array}$$

⑰
$$7.5 \overline{)4.8}$$

⑱ 次の図形と合同な図形をかきましょう。



⑲ 7.8Lのジュースを、1人に0.5Lずつ配り
ます。何人に配ることができて、何Lあまり
ますか。
式・答 各5点(10)

式

答え (_____ に配れて, _____ あまる)

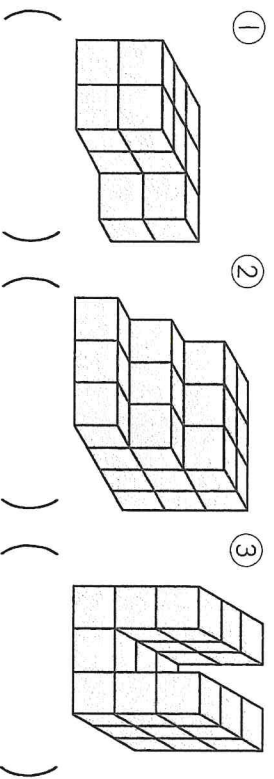
⑳ さとうと塩があります。さとうは3.5kgで、
塩は、さとうの0.6倍の重さです。塩は何kg
ありますか。
式・答 各5点(10)

式

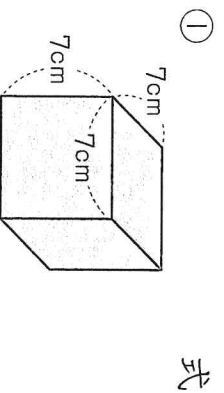
答え ()



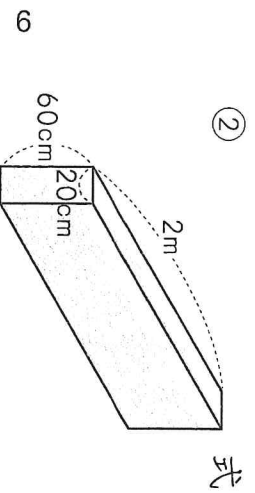
① 1 cm^3 の立方体で、次のような立体を作りました。
体積は何 cm^3 ですか。(4×3)



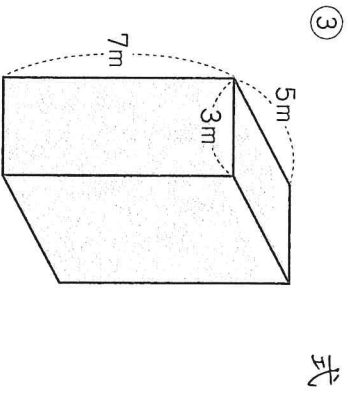
② 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。(8×3)



答え _____

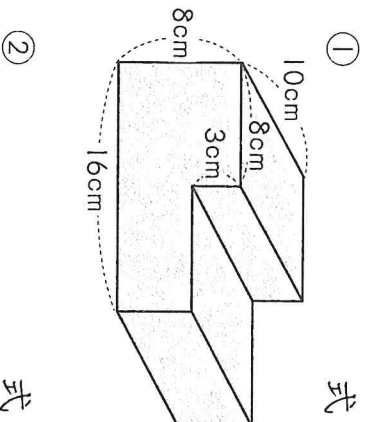


答え _____ cm^3 , _____ m^3

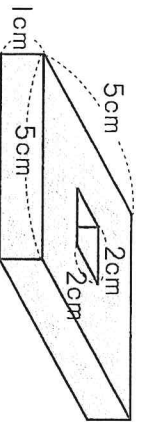


答え _____

③ 次の立体の体積を求めましょう。(10×2)

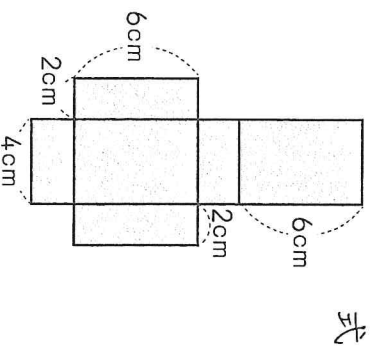


答え _____



答え _____

④ 次の展開図を組み立ててできる直方体の体積を求めましょう。(10)

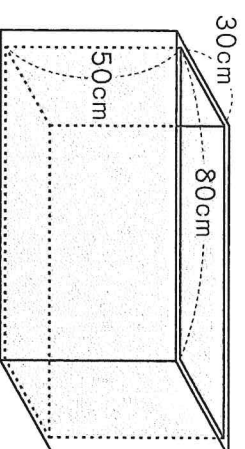


答え _____

⑤ 次の () にあてはまる数を書きましょう。(4×3)

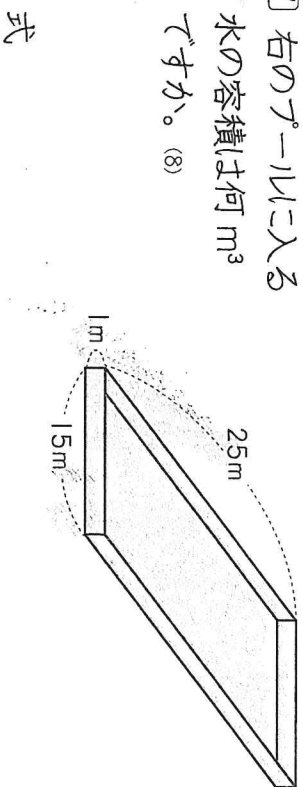
- ① $1\text{ m}^3 = (\quad) \text{ cm}^3$
 ② $8\text{ m}^3 = (\quad) \text{ L}$
 ③ $200000\text{ cm}^3 = (\quad) \text{ m}^3$

⑥ 下の水そうの容積は何 cm^3 ですか。
また、何 L ですか。(長さ以内のリテズ。)(7×2)



答え _____

⑦ 右のプールに入る水の容積は何 m^3 ですか。(8)



答え _____

ふりかえりテスト 小数のかけ算

名前 _____
前 _____

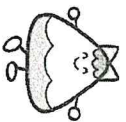
① 計算をしましょう。(2×5)

①	②	③
$\begin{array}{r} 8.5 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.9 \\ \times 0.08 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.91 \\ \times 0.76 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 8.62 \\ \times 5.6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.37 \\ \times 0.45 \\ \hline \end{array}$	

② 計算をしましょう。(4×10)

④	⑤	
$\begin{array}{r} 0.9 \times 0.6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.4 \times 0.8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.04 \times 0.5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 0.48 \times 0.09 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.87 \times 0.3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.15 \times 0.9 \\ \hline \end{array}$

⑦	⑧	⑨
$\begin{array}{r} 7.4 \times 4.5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.7 \times 0.46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.56 \times 0.43 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6.47 \times 0.63 \\ \hline \end{array}$		



③ たて 0.5m, 横 0.8m, 高さ 1.8m の直方体の体積を求めましょう。(10)

式

答え _____

④ 1 辺が 2.8cm の立方体の体積を求めましょう。(10)

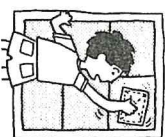
式

答え _____

⑤ たて 2.15m, 横 1.4m のまどガラスの面積は何 m² ですか。(10)

式

答え _____



⑥ 1m の重さが 4.5kg の鉄のぼうがあります。このぼう 0.7m の重さは何 kg ですか。(10)

式

答え _____

⑦ 1dL で 0.25m² のかべをぬれるペンキがあります。このペンキ 16.3dL では、何 m² のかべがぬれますか。(10)

式

答え _____



ふりかえりテスト 小数のわり算

名前 _____

① 計算をしましょう。(6×5)

①	②	③																								
$2.8 \overline{) 3.36}$	$7.5 \overline{) 9}$	$0.37 \overline{) 9.62}$																								
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								

④	⑤																
$0.35 \overline{) 0.77}$	$0.75 \overline{) 0.3}$																
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								

② 商は整数で求め、あまりも出しましょう。(5×2)

①	②																
$0.32 \overline{) 4.58}$	$0.75 \overline{) 69.6}$																
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								

③ 商は小数第二位を四捨五入して、小数第一位までのかい数で求めましょう。(5×2)

①	②																
$6.5 \overline{) 39.4}$	$1.8 \overline{) 209}$																
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								

④ 1Lの重さが1.5kgのジュースがあります。このジュース13.8kgは何Lありますか。(10)

式



答え _____

⑤ 10.92Lの水を2.8m²の花だんにまきました。1m²あたり何Lの水をまいたことになりましたか。(10)

式



答え _____

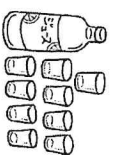
⑥ たての長さが6.6mで、面積が82.5m²の長方形の土地があります。横の長さは何mですか。(10)

式

答え _____

⑦ 6.6Lのジュースを0.4Lずつコップに分けます。0.4L入りのコップは何個できて、ジュースは何Lあまりますか。(10)

式



答え _____

⑧ 1.6mの重さが13gのはり金があります。このはり金1mの重さは約何gですか。商は小数第二位を四捨五入して、小数第一位までのかい数で求めましょう。(10)

式

答え _____

名前 _____
小数のかけ算・わり算 (2)

① 1Lの食用油の重さをはかると0.9kgありました。この油0.8Lの重さは何kgですか。

式

② 面積4.96m²の長方形の花壇があります。この花壇の横の長さは3.2mです。たての長さは何mですか。

式



③ 1.8mの重さが6.21kgの木のぼうがあります。このぼう1mの重さは何kgですか。

式



④ 62.4mのリボンを2.4mずつに切って分けます。何本に分けることができますか。

式

名前 _____
小数のかけ算・わり算 (1)

① 1辺が8.6cmの正方形の面積を求めましょう。

式

② 0.6mの重さが2.7gのはり金が1mの重さは何gですか。

式



③ 1cm²の重さが0.3gの紙があります。この紙9.4cm²の重さは何gですか。

式

④ 1m²のカーペットをぬるのに3.8dLのペンキを使います。このペンキ20.9dLでは、何m²のカーペットがぬれますか。

式



小数倍 (3)

名前

※もとにする量に、線をひいてから、式と答えを書きましよう。

- ① みさきさんの家には、ねこがいます。今の体重は4.2kgで、半年前の体重の1.5倍です。半年前のねこの体重は何kgでしたか。

式



- ② 長方形の形をした紙があります。横の長さは33.6cmで、たての長さの3.2倍です。たての長さは何cmですか。

式

- ③ あかねさんは、おこづかいを630円持っています。あかねさんのおこづかいは、お姉さんのおこづかいの0.7倍です。お姉さんのおこづかいは何円ですか。

式

- ④ さとしさんの家から駅までの道のりは1.6kmです。さとしさんの家から駅までの道のりは、学校から駅までの道のりの0.8倍です。学校から駅までの道のりは何kmですか。

式

答え

小数倍 (4)

名前

※もとにする量に、線をひいてから、式と答えを書きましよう。

- ① 赤、白、青の3本のリボンがあります。赤のリボンは80cmです。白のリボンは、赤のリボンの1.35倍、青のリボンは赤のリボンの0.75倍の長さです。白のリボンは青のリボンはそれぞれ何cmですか。

式

- ② あるお店で、150円のクリームパンを120円、200円のクロンパンを180円で安売りしています。

式

- ① クリームパンのねびき後のねた人は、もとのねた人の何倍になっていますか。



答え

- ② クロンパンのねびき後のねた人は、もとのねた人の何倍になっていますか。

答え

- ③ もとのねた人とねびき後のねた人を比べて、より安くなったのは、クリームパンとクロンパンのどちらですか。

答え

- ③ Aのビルの高さは9mで、Bのビルの高さはAの1.5倍です。Bのビルの高さは何mですか。

式

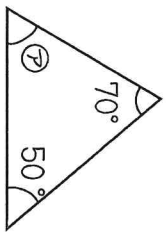
答え

ふりかえりテスト 図形の角

名前 _____
前 _____

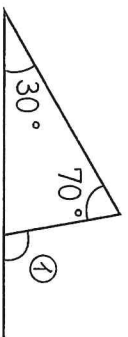
① 次の三角形の㉗～㉙の角度を, 計算で求めましょう。(8×6)

① 式



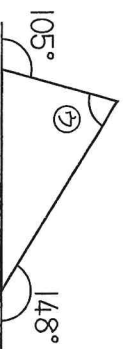
答え _____

② 式



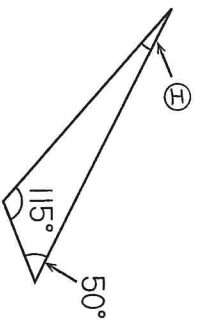
答え _____

③ 式



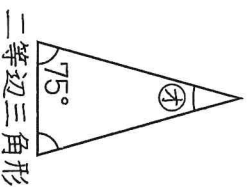
答え _____

④ 式



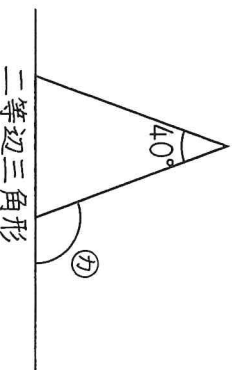
答え _____

⑤ 式



答え _____

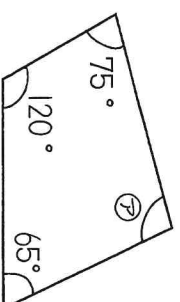
⑥ 式



答え _____

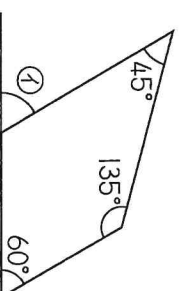
② 次の四角形の㉞～㉠の角度を, 計算で求めましょう。(8×4)

① 式



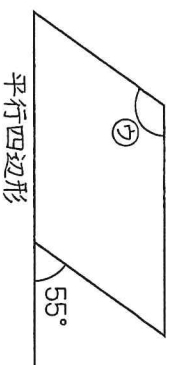
答え _____

② 式



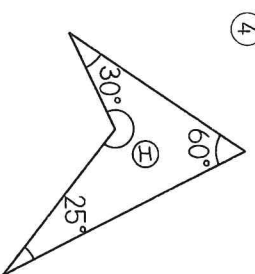
答え _____

③ 式



答え _____

④ 式

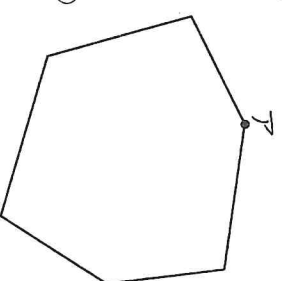


答え _____

③ 次の多角形の角の和を求めます。

① 頂点アから対角線をひいて, 多角形を三角形に分けると, 三角形はいくつできますか。(10)

() っ



② この多角形の角の和を求めましょう。(10) 式

答え _____

番 名前 ()

1 2でわりきれぬ数、2でわりきれぬ数

①0から10までの数で、2でわりきれぬ数を全部書きましよう。

②20から30までの数で、2でわりきれぬ数を全部書きましよう。

③40から50までの数で、2でわりきれぬ数を全部書きましよう。

④60から80までの数で、2でわりきれぬ数を全部書きましよう。

2だけではない、他の数でわりきれぬ数
2でわりきれぬ数を偶数
2でわりきれぬ数を奇数というよ

①20までの数の中で、3でわりきれぬ数を全部書きましよう。

②50までの数の中で6でわりきれぬ数を全部書きましよう。

③40までの数で5でわりきれぬ数を全部書きましよう。

3 共通の数

①2を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を30までの数の中で全部

3を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を30までの数の中で全部

その中で両方に共通した数をかきましよう。

2 ()

3 ()

共通した数 ()

②4を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を40までの数の中で全部

5を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を40までの数の中で全部

その中で両方に共通した数をかきましよう。

4 ()

5 ()

共通した数 ()

③5を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を60までの数の中で全部

6を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を60までの数の中で全部

その中で両方に共通した数をかきましよう。

5 ()

6 ()

共通した数 ()

④6を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を100までの数の中で全部

7を1倍、2倍、3倍、4倍、...とした数を100までの数の中で全部

その中で両方に共通した数をかきましよう。

6 ()

7 ()

共通した数 ()

☆気付いたことあるかな

名前 ()

1 2でわりきれぬ数、2でわりきれぬ数

1 次の数の中で、2でわりきれぬ数に○をつけよう。

- 1 6 2 9 3 12 4 17 5 19
- 6 23 7 50 8 61 9 65 10 88

2 次の数の中で、2でわりきれぬ数に○をつけよう。

- 1 100 2 107 3 133 4 215
- 5 363 6 399 7 450
- 8 472 9 501 10 556

2 ある数を2倍、3倍した数

きまりは見つかるか

1 3を1倍、2倍、3倍、4倍、5倍した数をそれぞれ書きましよう。

2 4を1倍、2倍、3倍、4倍、5倍した数をそれぞれ書きましよう。

3 9を1倍、2倍、3倍、4倍、5倍した数をそれぞれ書きましよう。

4 1を1倍、2倍、3倍、4倍、5倍した数をそれぞれ書きましよう。

5 13を1倍、2倍、3倍、4倍、5倍した数をそれぞれ書きましよう。

3 どんな数を2倍、3倍しているか

■ 次の数は、ある数を1倍、2倍、3倍、4倍しています。□にあてはまる数を書きましよう。また、ある数とは何か () に書きましよう。

- 1 3 6 9 □ □ 18

- 2 8 □ 24 32 □

ある数 ()

- 3 12 □ 36 48 □

ある数 ()

- 4 13 □ 39 52 □

ある数 ()

- 5 18 □ 54 □ 90

ある数 ()

- 6 □ 10 15 20 □

ある数 ()

☆ ある数をきめて、2倍、3倍、4倍するとどんな数かできるかやってみてね。(例えば、ある数を、7、17、19、23にしてやってみてね)