



学年のまとめ

名
前
8
185

組 番

知識・技能

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～12. 並べ方と組み合わせ方

知識・技能

- 分数のかけ算やわり算、比の式で x の表す数を求めること、面積や体積を求めることができる。(1256)
- 比例と反比例、並べ方を調べる方法がわかる。(38) • 拡大図をかくことや、平均値・最頻値を求めることができる。(47)

1 計算をしましょう。

各5点[25]

① $\frac{4}{9} \times \frac{5}{8}$

()

② $2\frac{4}{5} \times 3\frac{3}{4}$

()

③ $\frac{1}{6} \div \frac{3}{7}$

()

④ $\frac{3}{7} \div \frac{9}{14}$

()

⑤ $\frac{2}{5} \div \frac{7}{10} \times 2.8$

()

2 次の式で、 x の表す数を求めましょう。

各5点[10]

① $2 : 9 = 12 : x$

()

② $48 : 42 = x : 7$

()

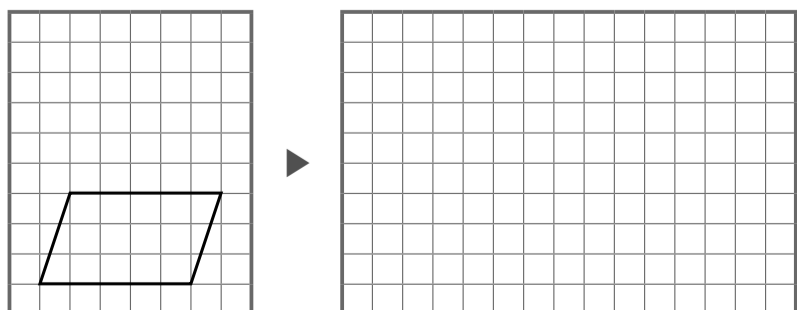
3 次の2つの数量で、 y が x に比例するものには○、
反比例するものには△を()に書きましょう。各5点[10]

() 正方形の1辺の長さ x cm とまわりの長さ y cm

() 面積が 50 cm² の長方形の縦の長さ x cm と
横の長さ y cm

4 下の四角形の2倍の拡大図をかきましょう。 [5]

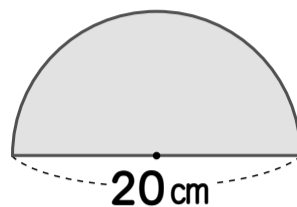
(2倍の拡大図)



5 次の図形の面積を求めましょう。

式・答え各5点[10]

(式)

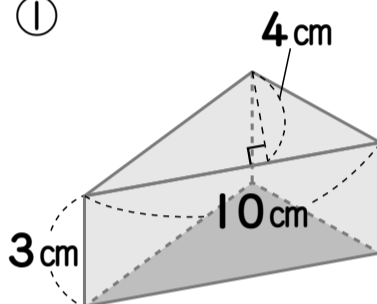


答え ()

6 次の立体の体積を求めましょう。

式・答え各5点[20]

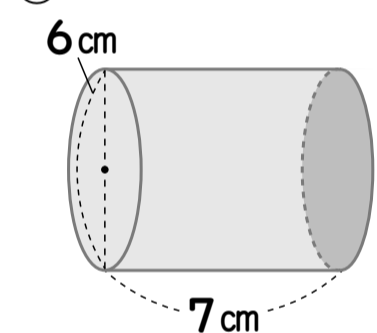
①



(式)

答え ()

②



(式)

答え ()

7 下の表は、えいたさんがボウリングをしたときの、
たおしたピンの本数を記録したものです。 各5点[10]

回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
本数(本)	7	6	5	10	9	8	7	4	7	6

① 平均値を求めましょう。 ()

② 最頻値を求めましょう。 ()

8 2、4、6の3枚のカードを使って、3けたの
整数をつくります。 各5点[10]

① 百の位を2にした場合にできる整数は、何通り
ありますか。 ()

② 3けたの整数は、全部で何通りできますか。
()



学年のまとめ

名前
8
185
前

組 番

思考・判断・表現

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～12. 並べ方と組み合わせ方

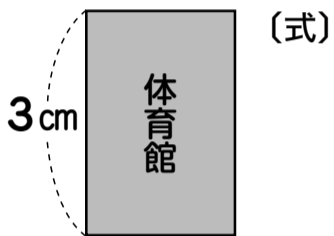
思考・判断・表現 • 問題の場面を考えて、答えを求めることができる。(1～7)

1 $\frac{7}{9}$ Lの重さが $\frac{2}{3}$ kgの油があります。この油 1 Lの重さは何kgですか。 式・答え各5点[10]

(式)

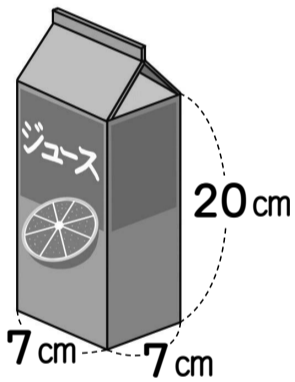
答え ()

2 ひできさんは体育館の $\frac{1}{1000}$ の縮図をかきました。縦の長さは、縮図では3 cmです。実際の長さは何mですか。 式・答え各5点[10]



答え ()

3 下の図のようなジュースのパックがあります。このパックの形を直方体とみて、およその容積を求めましょう。 式・答え各5点[10]



答え ()

4 64 m^2 の庭を花だんとしばふに分け、その比が3 : 5になるようにします。 式・答え各5点[15]

① しばふの面積と庭全体の面積の割合を比に表しましょう。

()

② しばふの面積は、何 m^2 になりますか。

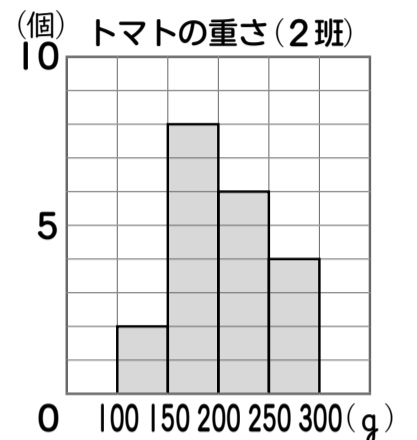
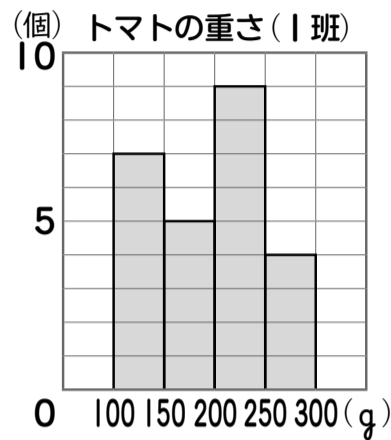
(式)

答え ()

5 たらこ、さけ、うめ、こんぶ、おかかのおにぎりが1個ずつあります。5個の中から、2個を選んで食べます。選び方は全部で何通りありますか。 [5]

()

6 下の2つのヒストグラムは、1班と2班が育てたトマトの重さを表したものです。 各10点[20]



● 次の比べ方で比べたとき、重いトマトがよくとれたといえるのはどちらの班ですか。

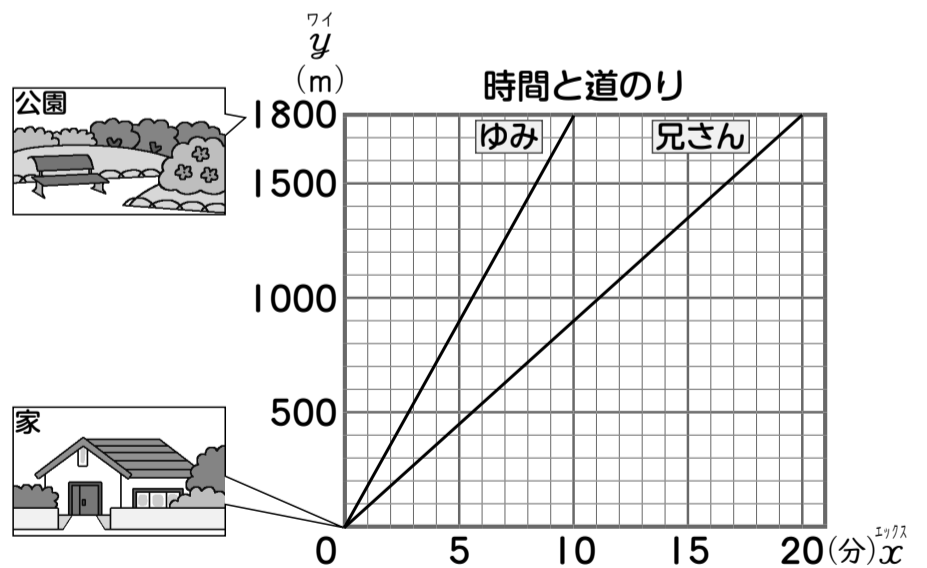
① 250 g以上の度数の割合で比べたとき

()

② いちばん度数の多い階級で比べたとき

()

7 ゆみさんの家から公園までの道のりは1800 mです。ゆみさんは自転車で、兄さんは走って公園へ行きました。ゆみさんと兄さんが同時に出発してからの時間と道のりの関係は、下のグラフのようになりました。 各10点[30]



① ゆみさんが公園まで行くのにかった時間は、何分ですか。 ()

② ゆみさんが公園に着いたとき、兄さんは家から何mのところにいるか。 ()

③ 兄さんが公園に着くのは、ゆみさんが公園に着いてから何分後ですか。 ()