

月日

名前

点

① 次の問題に答えましょう。

1つ7 [42点]

① 4の^{ばいすう}倍数を，小さいほうから順に3つ書きましょう。

()

② 16の^{やくすう}約数を，小さいほうから順に全部書きましょう。

()

③ []の中の数の^{さいしうこうばいすう}最小公倍数と^{さいだいこうやくすう}最大公約数を，それぞれ書きましょう。

ア [12, 18]

イ [40, 60]

最小公倍数 ()

最小公倍数 ()

最大公約数 ()

最大公約数 ()

② □にあてはまる数を書きましょう。

1つ5 [20点]

① $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{15}{\square}$

② $\frac{9}{24} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{16}$

③ 次の分数を^{やくぶん}約分しましょう。

1つ5 [20点]

① $\frac{6}{9}$

② $\frac{8}{20}$

③ $\frac{30}{24}$

④ $1\frac{52}{91}$

()

()

()

()

④ []の中の分数のうち，大きいほうを書きましょう。

1つ6 [18点]

① $\left[\frac{2}{5}, \frac{3}{8}\right]$

② $\left[\frac{5}{9}, \frac{7}{12}\right]$

③ $\left[\frac{7}{4}, \frac{19}{12}\right]$

()

()

()

	月		日
--	---	--	---

名前

点

① 計算をしましょう。

1つ8 [64点]

① $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$

② $\frac{2}{9} + \frac{1}{6}$

③ $\frac{3}{8} + \frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{3} + \frac{7}{15}$

⑤ $\frac{5}{6} + \frac{2}{5}$

⑥ $\frac{4}{9} + \frac{7}{12}$

⑦ $\frac{9}{20} + \frac{3}{4}$

⑧ $\frac{3}{10} + \frac{5}{6}$

② 計算をしましょう。

1つ9 [36点]

① $1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{5}$

② $2\frac{5}{8} + 1\frac{5}{6}$

③ $1\frac{9}{10} + 2\frac{1}{2}$

④ $2\frac{3}{4} + 2\frac{5}{12}$

	月		日
--	---	--	---

名前

点

① 計算をしましょう。

1つ8 [64点]

① $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$

② $\frac{7}{8} - \frac{5}{6}$

③ $\frac{1}{2} - \frac{3}{10}$

④ $\frac{11}{12} - \frac{13}{20}$

⑤ $\frac{10}{9} - \frac{1}{3}$

⑥ $\frac{12}{7} - \frac{3}{14}$

⑦ $\frac{13}{6} - \frac{7}{4}$

⑧ $1\frac{1}{8} - \frac{7}{24}$

② 計算をしましょう。

1つ9 [36点]

① $1\frac{3}{4} - 1\frac{2}{5}$

② $2\frac{1}{3} - 1\frac{5}{6}$

③ $3\frac{3}{7} - 1\frac{9}{14}$

④ $3\frac{2}{15} - 2\frac{3}{10}$

	月		日
--	---	--	---

名前

点

① 計算をしましょう。

1つ10〔50点〕

① $\frac{2}{7} \times 3$

② $\frac{5}{9} \times 6$

③ $\frac{4}{15} \times 10$

④ $\frac{7}{4} \times 12$

⑤ $1\frac{5}{8} \times 4$

② 計算をしましょう。

1つ10〔50点〕

① $\frac{2}{3} \div 5$

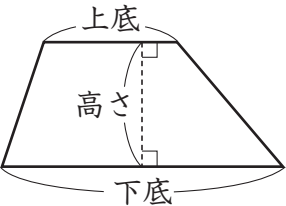
② $\frac{6}{7} \div 3$

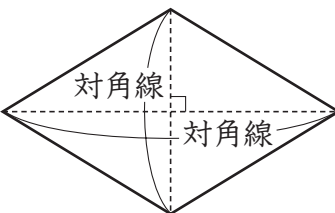
③ $\frac{8}{9} \div 12$

④ $\frac{18}{5} \div 10$

⑤ $3\frac{3}{4} \div 9$

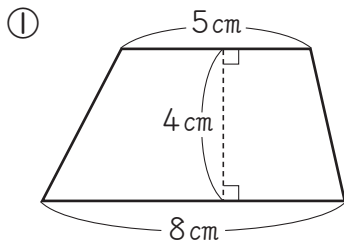
- ① 台形やひし形の面積の公式について考えます。□に＋，－，×，÷のどれかの記号を書き入れて，公式を完成させましょう。 1つ4 [20点]

①  ⇒ 台形の面積 = (上底 □ 下底) □ 高さ □ 2

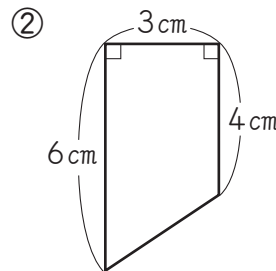
②  ⇒ ひし形の面積 = 対角線 □ 対角線 □ 2

- ② 次の台形やひし形の面積を求めましょう。

式10, 答え10 [80点]

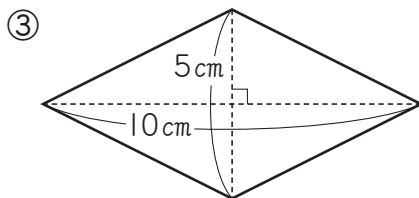


(式)



(式)

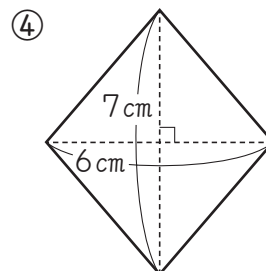
答え _____



(式)

答え _____

答え _____



(式)

答え _____

5年

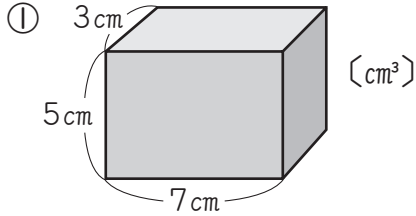
体積

月	日
---	---

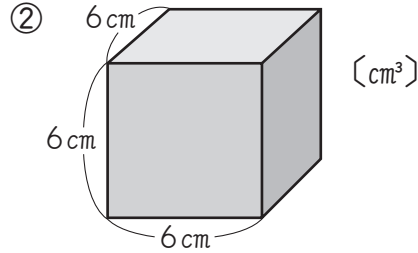
名前

点

① 次の直方体や立方体の体積を、〔 〕の中の単位で求めましょう。 式8，答え8〔64点〕



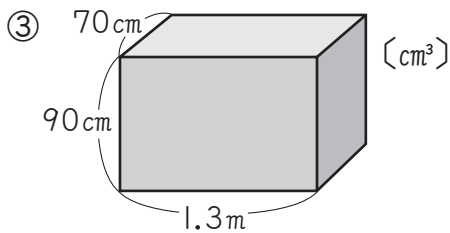
(式)



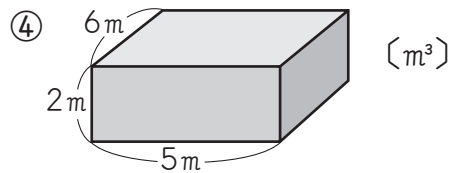
(式)

答え _____

答え _____



(式)



(式)

答え _____

答え _____

② にあてはまる数を書きましょう。

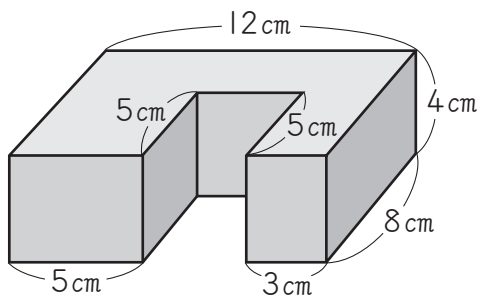
1つ9〔18点〕

① $5\text{ m}^3 = \text{ } \text{ cm}^3$

② $8\text{ l} = \text{ } \text{ cm}^3$

③ 次のような形の体積を求めましょう。

式9，答え9〔18点〕



(式)

答え _____

月日

名前

点

- ① AとBの花だんに、ヒヤシンスの球根を植えました。花だんの面積と球根の数は、右の表のとおりです。どちらの花だんのほうがこんでいますか。1 m²あたりの球根の数で比べましょう。
式10, 答え10[20点]
(式)

花だんの面積と球根の数

	面積(m ²)	個数(個)
A	17	85
B	14	77

答え

- ② 右の表は、北市と南市の面積と人口を表したものです。
①式9, 答え9, ②8[26点]
① 北市と南市の人口みつ度を、上から2けたのがい数で求めましょう。
(式)

北市と南市の面積と人口

	面積(km ²)	人口(人)
北市	67	87900
南市	152	161700

答え 北市 _____, 南市 _____

- ③ 80 m²の畑に、16 kgの肥料をまきました。
① 1 m²あたり何kgの肥料をまきましたか。
(式)

式9, 答え9 [54点]

答え

- ② 同じようにして肥料をまきます。
ア 150 m²の畑では、肥料を何kg使いますか。
(式)

答え

- ① 12 kgの肥料では、何m²の畑にまくことができますか。
(式)

答え

分数のたし算・ひき算

	月		日
--	---	--	---

名前

点

① $\frac{3}{8}$ mのリボンと、 $\frac{5}{6}$ mのリボンがあります。

式10, 答え10[40点]

① リボンは、あわせて何mありますか。

(式)

答え _____

② 2つのリボンの長さのちがいは、何mですか。

(式)

答え _____

② 牛にゆうを $\frac{5}{12}$ ℓ飲みましたが、まだ、 $\frac{7}{4}$ ℓ残っています。牛にゆうは、はじめに何ℓありましたか。

式10, 答え10[20点]

(式)

答え _____

③ $1\frac{2}{9}$ kgの箱に、みかんを $3\frac{1}{6}$ kg入れました。全体の重さは何kgになりますか。

式10, 答え10[20点]

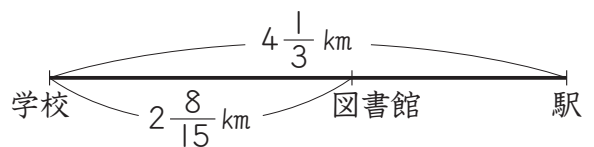
(式)

答え _____

④ 学校から図書館を通過して、駅までの道のりは、右の図のようになっています。図書館から駅までの道のりは何kmですか。

式10, 答え10[20点]

(式)



答え _____

分数×整数，分数÷整数

	月		日
--	---	--	---

名前

点

- ① 1 dlで $\frac{4}{7}$ m²の板をぬれるペンキがあります。このペンキ 5 dlでは、何m²の板をぬることができますか。
(式) 式10, 答え10〔20点〕

答え _____

- ② 1 mの重さが $\frac{7}{6}$ kgのパイプがあります。このパイプ 4 mの重さは何kgですか。
(式) 式10, 答え10〔20点〕

答え _____

- ③ 1つの辺の長さが $3\frac{4}{9}$ cmの正三角形があります。この正三角形のまわりの長さは何cmですか。
(式) 式10, 答え10〔20点〕

答え _____

- ④ $\frac{8}{3}$ lの水を、6本のびんに等分します。1本分の水の量は、何lになりますか。
(式) 式10, 答え10〔20点〕

答え _____

- ⑤ 油 4 lの重さは、 $3\frac{3}{5}$ kgあります。この油 1 lの重さは、何kgですか。
(式) 式10, 答え10〔20点〕

答え _____