

算数 第4学年	【調べ方と整理のしかた】	月 日 名前
---------	--------------	--------



としかつさんの組では、先週と今週の図書室の本の利用のようすを調べました。【本の利用のようす】を表した表を見て、問題に答えましょう。

【本の利用のようす】

番号	先週	今週
1	○	○
2	○	×
3	○	×
4	×	○
5	○	○
6	×	○
7	○	○
8	○	×
9	○	○
10	○	○
11	○	○
12	○	×
13	×	×
14	×	○
15	○	○
16	○	×
17	○	○
18	×	○
19	○	○
20	○	×
21	○	○
22	×	○
23	○	○
24	○	○
25	×	○
26	×	○
27	○	×
28	×	×
29	○	○
30	○	×
31	○	○
32	○	○
33	×	○
34	○	×
35	○	×

本を
○…かりた
×…かりない

- ① 左の表を見て、下の表に人数を書きましょう。(人)

先週	今週	人数(人)
○	○	
○	×	
×	○	
×	×	

- ② 上の表を見て、下の表(あ)～(え)に人数を書きましょう。

		先週		合計
		○かりた	×かりない	
今週	○かりた		あ	
	×かりない	い		
	合計		う	え

- ③ 上の表(あ)，(い)，(う)，(え)はそれぞれどのような人を表していますか。

あ	
い	
う	
え	

算数 第4学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------



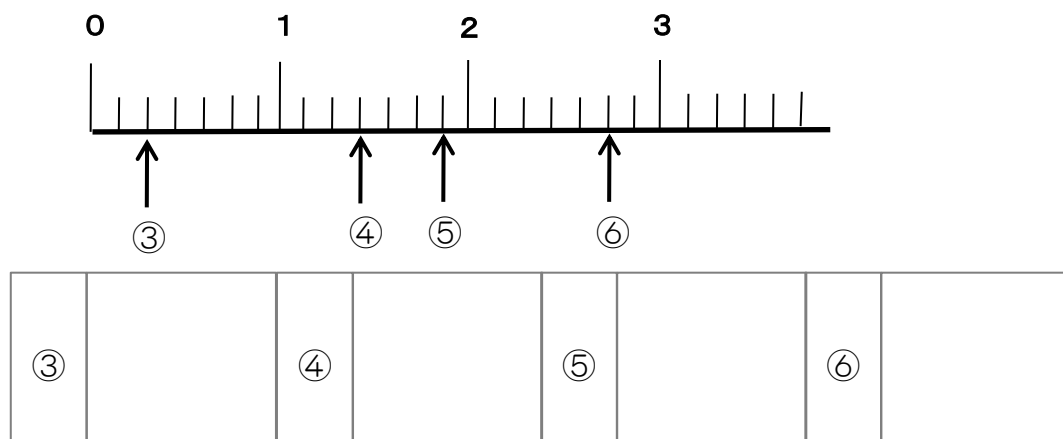
□にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{9}{8}$ Lは, $\frac{1}{8}$ Lの 分です。

② $\frac{7}{6}$ Lは, 1 Lとあと Lのかさです。



↑のめもりが表す分数はいくつですか。
1より大きい分数は、帯分数で表しましょう。



仮分数は帯分数か整数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

⑦ $\frac{15}{8}$

⑧ $\frac{18}{6}$

⑨ $2\frac{3}{4}$

⑩ $3\frac{5}{6}$



□にあてはまる^{ふとうごう}不等号を書きましょう。

⑪ $3\frac{3}{8}$

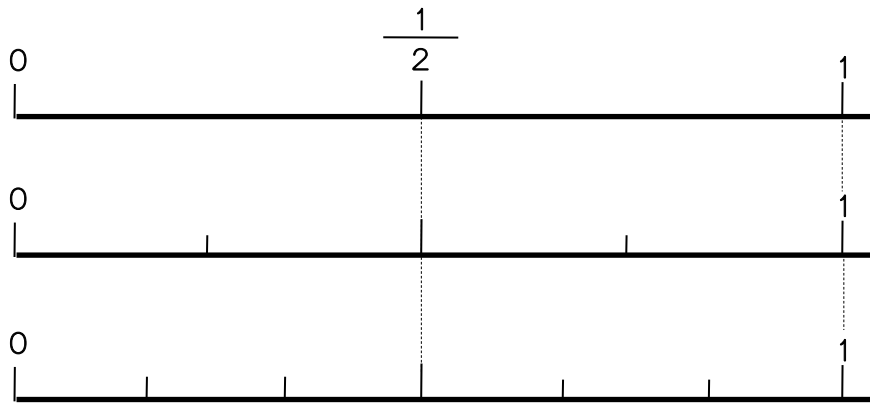
$\frac{28}{8}$

算数 第4学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------



下のめもりをみて□にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{1}{2} = \frac{\text{①} \square}{4} = \frac{3}{\text{②} \square}$$



□にあてはまる等号や不等号^{ふとうごう}を書きましょう。

③ $\frac{1}{3} \square \frac{1}{5}$

④ $\frac{2}{5} \square \frac{2}{7}$

⑤ $\frac{5}{9} \square \frac{5}{6}$

⑥ $\frac{6}{8} \square \frac{3}{4}$

算数 第4学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------



分数の計算をしましょう。

① $\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$

⑨ $2\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

② $\frac{1}{9} + \frac{7}{9}$

⑩ $1\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

③ $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

⑪ $5 + 3\frac{7}{8}$

④ $\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

⑫ $1\frac{5}{7} + 1\frac{1}{7}$

⑤ $\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

⑬ $1\frac{4}{7} + \frac{5}{7}$

⑥ $\frac{4}{3} + \frac{1}{3}$

⑭ $\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{18}{7} + \frac{3}{7}$

⑮ $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

⑧ $\frac{11}{9} + \frac{12}{9}$

⑯ $\frac{1}{6} + 2\frac{5}{6}$

算数 第4学年	【分数】	月 日 名前
---------	------	--------



分数の計算をしましょう。

① $\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$

⑨ $5\frac{2}{3} - 3$

② $1 - \frac{3}{4}$

⑩ $6\frac{7}{8} - 4$

③ $\frac{6}{4} - \frac{3}{4}$

⑪ $4\frac{4}{7} - 1\frac{2}{7}$

④ $\frac{8}{5} - \frac{3}{5}$

⑫ $2\frac{4}{5} - 1\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{11}{3} - \frac{4}{3}$

⑬ $1\frac{3}{5} - \frac{4}{5}$

⑥ $\frac{21}{8} - \frac{5}{8}$

⑭ $3\frac{3}{7} - \frac{5}{7}$

⑦ $4\frac{2}{6} - \frac{1}{6}$

⑮ $3 - \frac{1}{2}$

⑧ $4\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$

⑯ $5 - \frac{2}{7}$

算数 第4学年	【変わり方】	月 日 なまえ
---------	--------	---------



赤と青のボールをあわせて20こ買うときの、赤と青のボールのこ数の関係を調べます。

赤のこ数が1こずつふえていくと、青のこ数はどのように変わりますか。表の①～③にあてはまる数を書きましょう。

赤のボール (こ)	1	2	3	4	5	
青のボール (こ)	19	18	①	②	③	

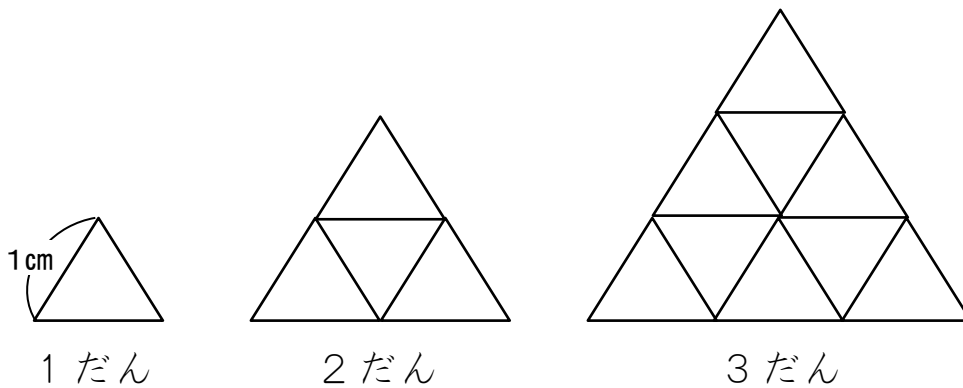
- ④ 赤のこ数を□こ、青のこ数を○ことして、□と○の関係を式に表しましょう。

答え



1辺が1cmの正三角形をならべて、下の図のような形を作っていくときの、だんの数とまわりの長さの関係を調べます。

表の⑤～⑦にあてはまる数を書きましょう。



だんの数 (だん)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ (cm)	3	6	⑤	⑥	⑦	

- ⑧ だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

答え

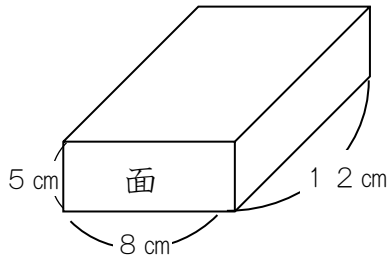
- ⑨ だんの数が10だんのとき、まわりの長さは何cmになりますか。

答え

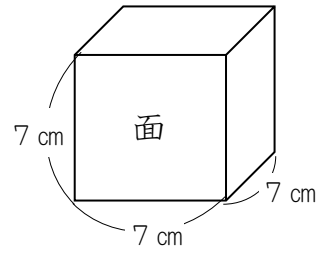


下の図を見て表を完成させましょう。

㊦



㊩



① ㊦のように長方形だけで囲まれた形を何といいますか。
下の表①に書きましょう。

② ㊩のように正方形だけで囲まれた形を何といいますか。
下の表②に書きましょう。

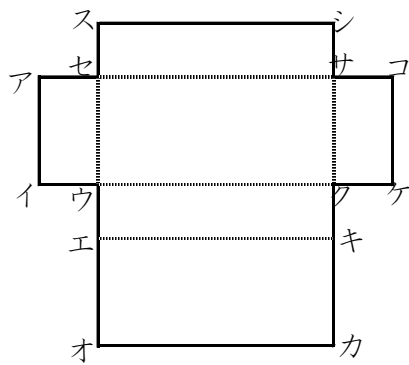
③ 表の③～⑦にそれぞれの 面、辺、頂点^{へん ちょうてん} の数を書きましょう。

	面の数	辺の数	頂点の数
①	6	③	④
②	⑤	⑥	⑦



てんかいず

展開図を組み立てます。



① 点スと重なる点はどれですか。

答え

② 点ケと重なる点はどれですか。

答え

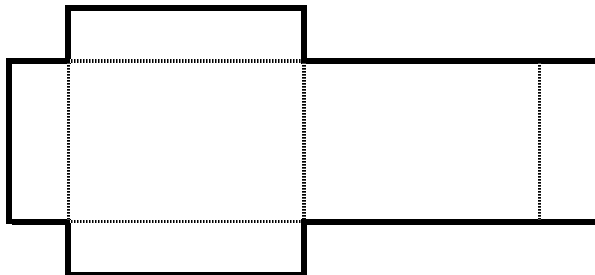
③ 辺エオと重なる辺はどれですか。

答え

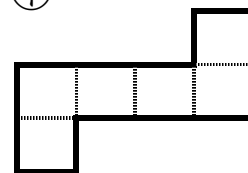


下の図を見て、記号で答えましょう。

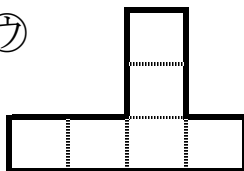
ア



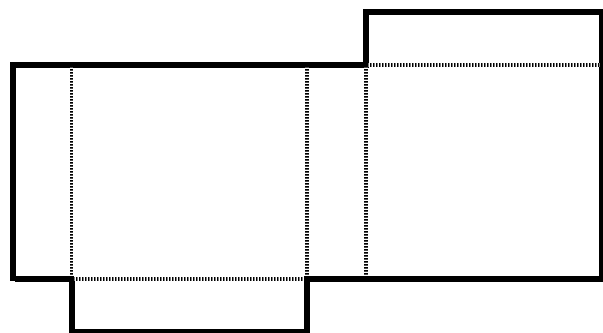
イ



ウ



エ



④ 直方体の正しい展開図はどれですか。

答え

⑤ 立方体の正しい展開図はどれですか。

答え

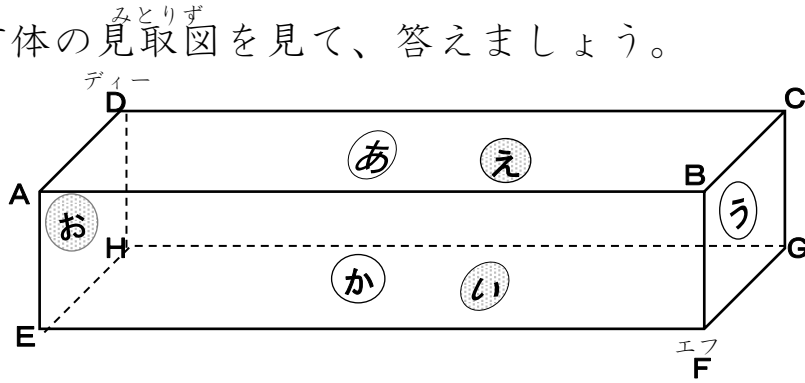
算数 第4学年

【直方体と立方体】

月 日 名前



直方体の見取図を見て、答えましょう。



は、見えない面を表しています。

- ① 面①に垂直な面はどれですか。

答え

- ② 面②に平行な面はどれですか。

答え

- ③ 頂点Aを、辺AEに垂直な辺はどれですか。

答え

- ④ 辺ADに平行な辺はどれですか。

答え

- ⑤ 面③に垂直な辺はどれですか。

答え

- ⑥ 辺DCに垂直な面はどれですか。

答え

- ⑦ 辺BFに垂直な面はどれですか。

答え

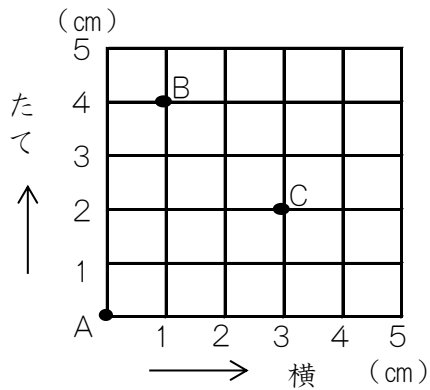
算数 第4学年

【直方体と立方体】

月 日 名前



下の図で、点の位置を、点Aをもとにして、横とたての長さの組で表します。



① 点Bの位置を表しましょう。

答え

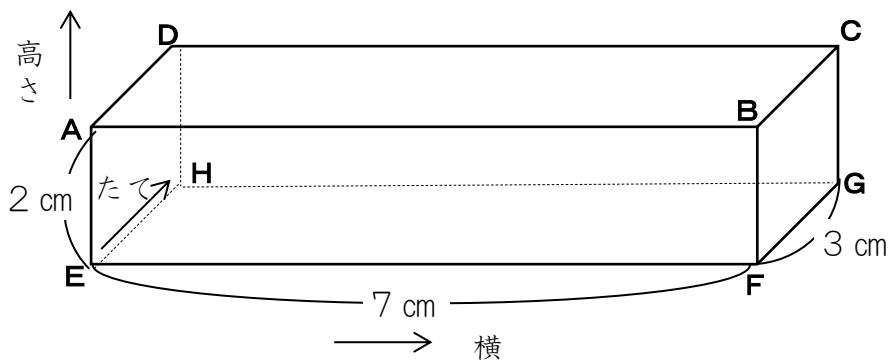
② 点Cの位置を表しましょう。

答え

③ 点D（横4 cm，たて5 cm）の位置を図の中にかきましょう。



下の直方体で、頂点の位置を、頂点Eをもとにして、横、たて、高さの長さの組で表します。



④ 頂点Cの位置を（横○cm、たて○cm、高さ○cm）のように表しましょう。

答え

⑤ ④と同じように、頂点Hの位置を表しましょう。

答え