

算数 第5学年	【割合】	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

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】	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

算数 第5学年	【帯グラフと円グラフ】	月 日 名前
---------	-------------	--------



下の表はある小学校の5年生が畑で収かくしたジャガイモの個数を表にしたものである。

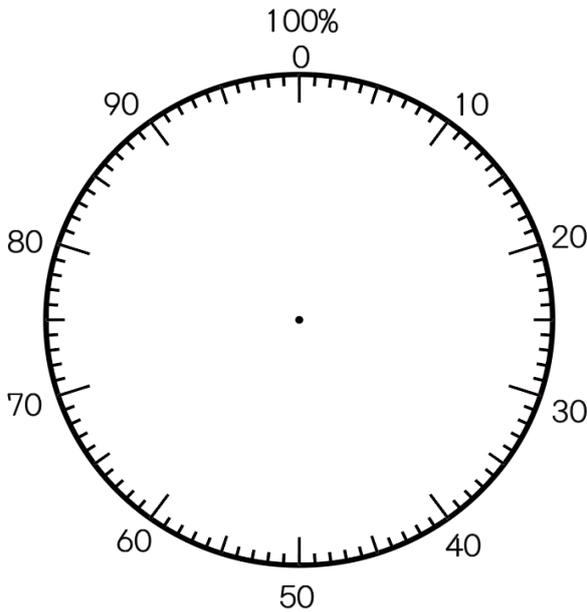
収かくしたジャガイモの個数と割合

- ① 各学級の収かくした個数が全体の何%になるかを求めて、表に書きましょう。

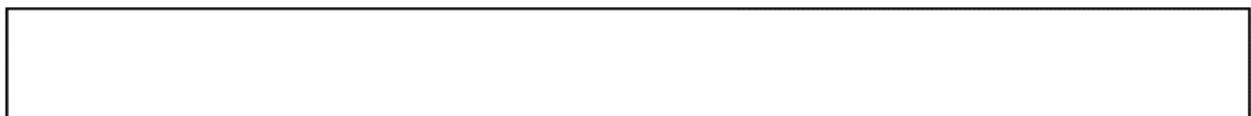
学級	個数	百分率(%)
1組	50	
2組	75	
3組	80	
4組	45	
合計	250	

- ② 表のそれぞれの割合を帯グラフと円グラフに表しましょう。

収かくしたジャガイモの個数と割合（合計250個）



収かくしたジャガイモの個数と割合（合計250個）

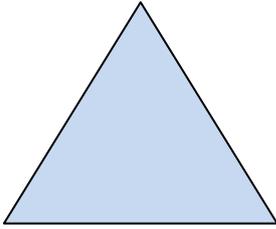


算数 第5学年	【正多角形と円周の長さ】	月 日 名前
---------	--------------	--------

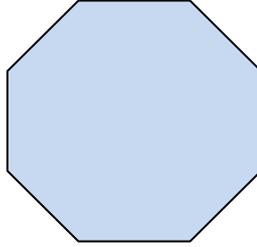


次の正多角形の名前を書きましょう。

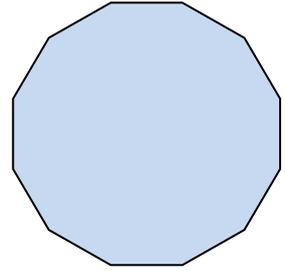
①



②



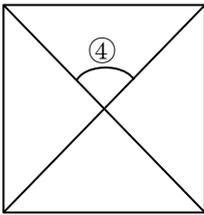
③



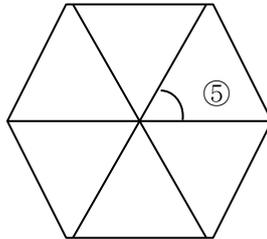


次の正多角形の示された角の角度を答えましょう。

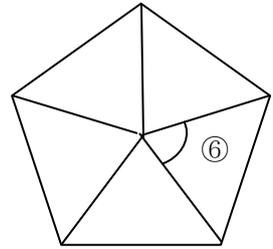
④



⑤



⑥



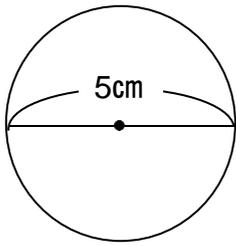
算数 第5学年	【正多角形と円周の長さ】	月	日	名前
---------	--------------	---	---	----



次の円の円周^{えんしゅう}を求めましょう。

①

式

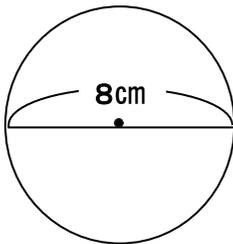


答え

 cm

②

式

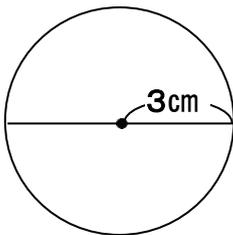


答え

 cm

③

式

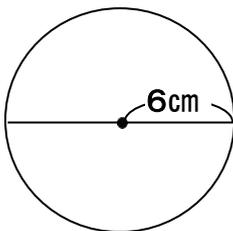


答え

 cm

④

式



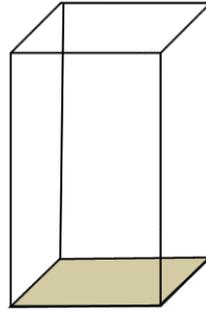
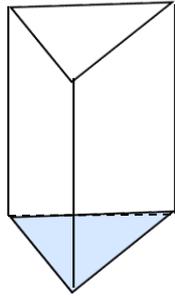
答え

 cm

算数 第5学年	【角柱と円柱】	月	日	名前
---------	---------	---	---	----



次の①から③にあてはまる言葉を入れましょう。



上のような立体を といいます。
 で上下におかいか合った2つの面を
 といい、まわりの四角形の面を
 といいます。



表にある立体の頂点^{ちようてん}、辺、面の数を書きましょう。

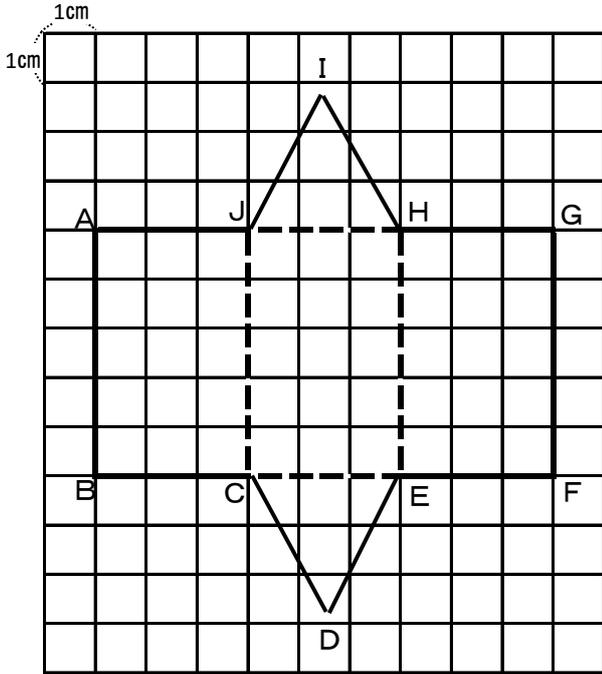
	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
頂点の数	<input type="text" value="④"/>	<input type="text" value="⑦"/>	<input type="text" value="⑩"/>	<input type="text" value="⑬"/>
辺の数	<input type="text" value="⑤"/>	<input type="text" value="⑧"/>	<input type="text" value="⑪"/>	<input type="text" value="⑭"/>
面の数	<input type="text" value="⑥"/>	<input type="text" value="⑨"/>	<input type="text" value="⑫"/>	<input type="text" value="⑮"/>

算数 第5学年	【角柱と円柱】	月	日	名前
---------	---------	---	---	----



次の展開図を見て問題に答えましょう。

- ① 下の展開図を組み立てると何という立体になりますか。



答え

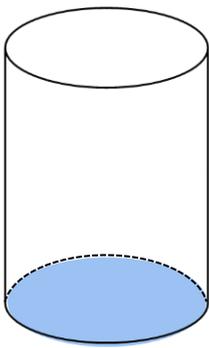
- ② 組み立てたときにできる立体の高さは何cmですか。

答え cm



次の立体を見て問題に答えましょう。

- ③ 下のような立体の名前を書きましょう。



答え

- ④ 底面は、なんという形ですか。

答え

- ⑤ 側面を切り開くと、どんな形になりますか。

答え