

小学校5年生*単元確認テスト*3学期①		割合・帯グラフと円グラフ	
組	番	名前	/10

1 下の表の空いているところにあてはまる数や百分率、歩合を書きましょう。(1点×3)

	(1)	(2)	(3)
割合を表す小数	0.2	0.15	
百分率		15%	35%
歩合	2割		3割5分

2 下の表は、好きなテレビ番組の種類を調べて、その人数と割合を表したものです。

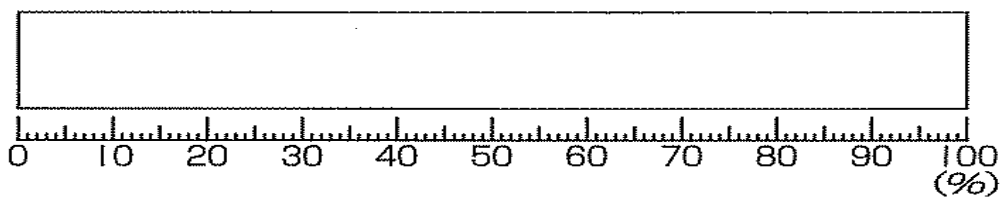
(1) 表の空いているところに数字をあてはめ、これを帯グラフに表しましょう。(1点×2)

<好きなテレビ番組の種類別の人数と割合>

好きなテレビ番組の種類	人数(人)	割合(%)
アニメ	4	13
クイズ	5	17
ドラマ	3	10
バラエティ		20
お笑い	12	
合計	30	100

(2) 好きなテレビ番組の人数の割合を、帯グラフに表しましょう。(1点)

<好きなテレビ番組の人数の割合>



3 定員50人のバスに、定員の80%が乗っています。このバスに乗っている人は何人ですか。

(2点)

式

答え

4 洗剤が20%増量で売られていました。増量後の洗剤の量は360mLです。増量前の洗剤の量は、何mLですか。

(2点)

式

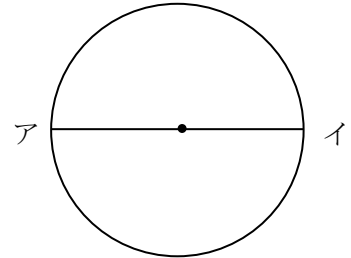
答え

小学校5年生*単元確認テスト*3学期②		正多角形と円周の長さ	
組	番	名前	/10

1 次の  の中にあてはまる言葉を下の  から選んで、記号で答えましょう。(1点×3)

(1) 円のまわりを  といいます。

(2) 円の中心を通る直線アイのことを  といいます。



(3) どんな大きさの円においても、次のことがいえます。

$$\boxed{\phantom{00}} \div \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

ア. 円周率      イ. 半径      ウ. 直径      エ. 円周

2 次の円のまわりの長さを求めましょう。(式・答え全正 2点×2)

(1) 直径が4 cmの円

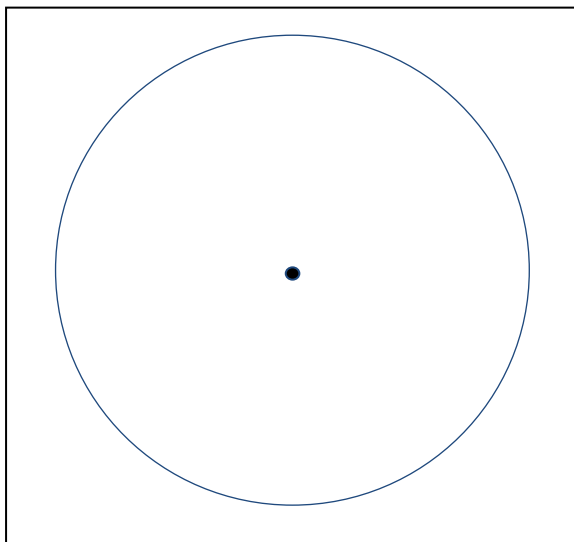
式       答え

(2) 半径が3 cmの円

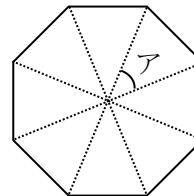
式       答え

3 1辺の長さが3 cmの正六角形を、コンパスとものさしを使ってかきましょう。

(1点)



4 正八角形をかくためには、アの角度を何度 にすればよいでしょうか。(2点)



式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*3学期③		角柱と円柱	
組	番	名前	/10

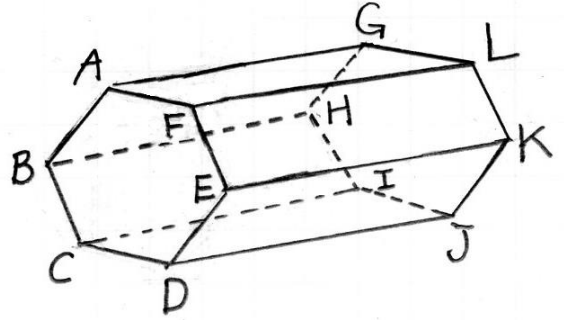
1 右のような角柱があります。(1点×4)

(1) この角柱の底面はどんな形ですか。

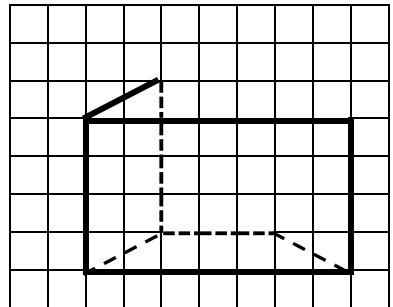
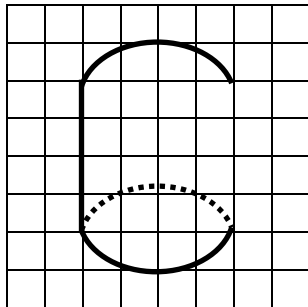
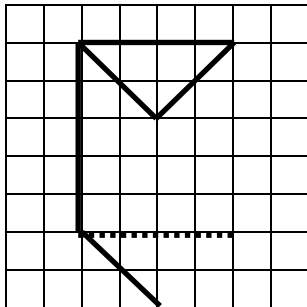
(2) この角柱はなんという角柱ですか。

(3) 面ABCDEFに平行な面はどれですか。

(4) 底面に垂直な辺を全部答えましょう。



2 次の角柱や円柱の見取図の続きをかきましょう。(1点×3)



3 右の図は、ある円柱の展開図です。方眼のマス目の大きさは、たて1cm、よこ1cmです。

(1点×3)

(1) この展開図を組み立てると、高さは何cmですか。

(2) ADの長さ何cmですか。

(3) 側面積を求めましょう。

