

好学チャレンジ【 第5学年（3学期）算数 】

5－29【円と正多角形】

- ① 正三角形
- ② 正八角形
- ③ 正十二角形
- ④ 90°
- ⑤ 60°
- ⑥ 72°

5－30【円と正多角形】

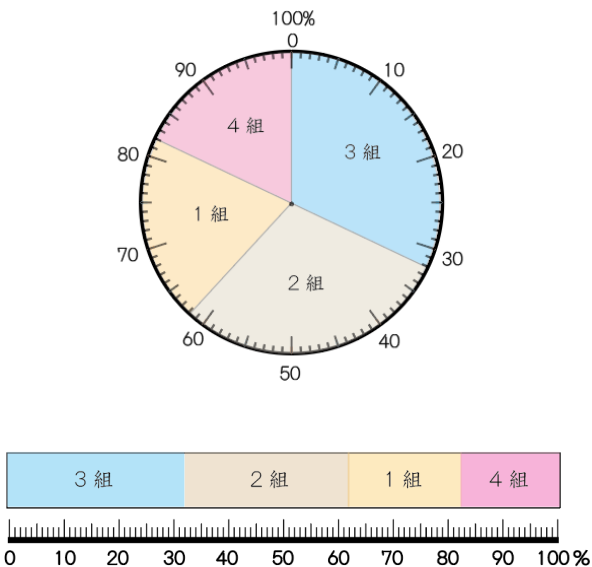
- ① 円周
- ② 直径
- ③ 直径
- ④ 円周率
- ⑤ 式 $5 \times 3.14 = 15.7$
 答え 15.7 cm
- ⑥ 式 $8 \times 3.14 = 25.12$
 答え 25.12 cm
- ⑦ 式（例） $3 \times 2 \times 3.14 = 18.84$
 答え 18.84 cm
- ⑧ 式（例） $6 \times 2 \times 3.14 = 37.68$
 答え 37.68 cm

5－31【割合のグラフ】

①

収かくしたジャガイモの個数と割合		
学級	個数	百分率(%)
1組	50	20
2組	75	30
3組	80	32
4組	45	18
合計	250	100

②



5－32【角柱と円柱】

- ① 角柱
- ② 底面
- ③ 側面

	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
頂点の数	④ 6	⑦ 8	⑩ 10	⑬ 12
辺の数	⑤ 9	⑧ 12	⑪ 15	⑭ 18
面の数	⑥ 5	⑨ 6	⑫ 7	⑮ 8

5－33【角柱と円柱】

- ① 三角柱
- ② 5 cm
- ③ 円柱
- ④ 円
- ⑤ 長方形

5－34【速さ】

- ① きより , 時間
- ② 10秒で130m走る車
- ③ 3分で270m歩く人
- ④ (速さ＝) 道のり÷時間
 (道のり＝) 速さ×時間
 (時間＝) 道のり÷速さ
- ⑤ $150 \div 3 = 50$ 答え 時速50 km
- ⑥ $750 \div 5 = 150$
 答え 分速150 m

5－35【速さ】

- ① $100 \times 3 = 300$ 答え 300 km
- ② $15 \times 40 = 600$ 答え 600 m
- ③ $30 \div 5 = 6$ 答え 6時間
- ④ $6000 \div 250 = 24$ 答え 24分

乗り物の速さ	秒速	分速	時速
車	10 m	600 m	36 km
飛行機	250 m	15000 m	900 km