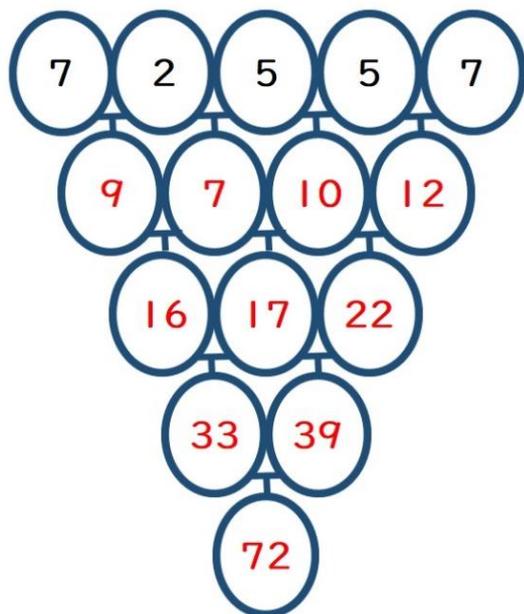


【数と計算】

1 隣同士の2数を足していったとき、最下位はいくつになるでしょうか。



2 次の連比について、□の数を求めましょう。

$$\textcircled{1} \quad 7 : 7 = 56 : \boxed{56}$$

$$\textcircled{2} \quad 5 : 4 = \boxed{45} : 36$$

$$\textcircled{3} \quad 9 : \boxed{6} = 18 : 12$$

$$\textcircled{4} \quad \boxed{4} : 8 = 20 : 40$$

3 次の数量を示した単位に変換しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \text{ km}^2 \ 241 \text{ m}^2 = \boxed{2000241} \text{ m}^2$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \text{ m}^2 \ 87 \text{ cm}^2 = \boxed{50087} \text{ cm}^2$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \text{ cm}^2 \ 5 \text{ mm}^2 = \boxed{105} \text{ mm}^2$$

$$\textcircled{4} \quad 1000635 \text{ m}^2 = \boxed{1} \text{ km}^2 \ \boxed{635} \text{ m}^2$$

$$\textcircled{5} \quad 30069 \text{ cm}^2 = \boxed{3} \text{ m}^2 \ \boxed{69} \text{ cm}^2$$

$$\textcircled{6} \quad 809 \text{ mm}^2 = \boxed{8} \text{ cm}^2 \ \boxed{9} \text{ mm}^2$$

4 次の分数のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{\boxed{10}}{\boxed{63}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{21}}$$

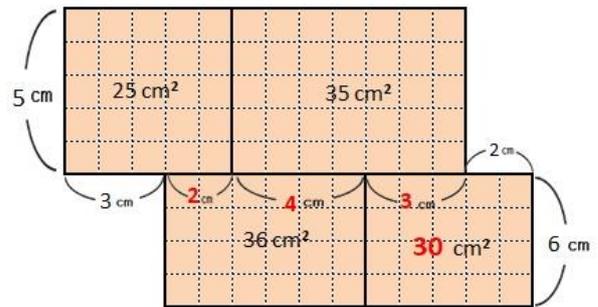
$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{8}}$$

【 図形 】

1 4つの圖片をうまく組み合わせて下の形を作りましょう。



2 次の図の？の面積を求めましょう。



3 次の平面図形について、空欄を埋めましょう。

① 円柱の体積

底面の半径	高さ	底面積	側面積	体積
7	3	153.9	131.9	461.6

② 円すいの体積

底面の半径	高さ	底面積	体積
1	4	3.1	4.2

③ 正四角柱の体積

底面の1辺	高さ	底面積	側面積	体積
3	3	9	36	27

④ 正四角すいの体積

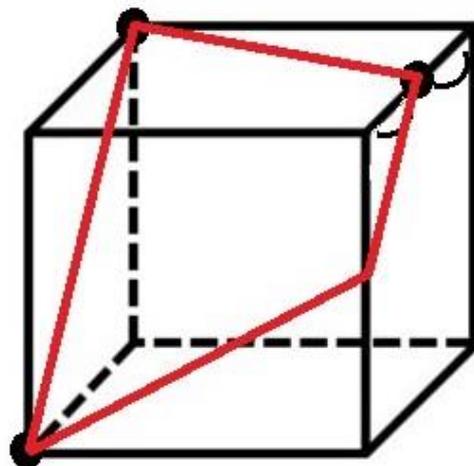
底面の1辺	高さ	底面積	体積
3	4	9	12

⑤ 球の表面積・体積

半径	表面積	体積
4	201	267.9

※ 底面の半径・底面の1辺・半径・高さは整数値で、面積・体積は小数第二位四捨五入の値表示です。

4 立方体について、次の3点を通る平面できると切り口はどのような形になるでしょうか。



【 プログラミング学習 】

1 次の□の数を決めましょう。

みかんが 5 個入っている箱に、お母さんがさらに 3

個加えて箱の中は 8 個になりました。



2 次の問いに答えましょう。

テスト結果の判定基準

80点以上ならば「合格」
 60点以上80点未満ならば「再テスト」
 60点未満ならば「不合格」

児童	テスト結果	判定
A	60	再テスト
B	69	再テスト
C	64	再テスト
D	81	合格
E	50	不合格

3 スタートからケーキまでたどり着くには、空欄に0~6のどの線を配置するとよいでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┌	└	┌

スタート	5	1	3	5	3	
------	---	---	---	---	---	--

スタート						
	└	—	└			
			└	└	└	

4 下記の条件で引くことを繰り返すと、何回引くことができるでしょうか。

はじめの数	引く数	回数
28	3	9

繰り返し	箱 A	箱 B
1	28	25
2	25	22
3	22	19
4	19	16
5	16	13
6	13	10
7	10	7
8	7	4
9	4	1
10	1	-2

