

正答（例）【小学校算数B】

① (1) 3

(2) (例) 点Cのまわりには、正三角形が2つと正六角形が2つしきつめられています。  
正三角形の1つの角の大きさは $60^\circ$ で、正六角形の1つの角の大きさは $120^\circ$   
なので、点Cのまわりに集まった角の大きさの和は、 $60 \times 2 + 120 \times 2 = 360$   
で、 $360^\circ$ です。

② (1) 5 (分)

(2)

表			
玉を 投げる時間	入った玉の個数	入った玉を 数える時間	1回の玉入れ ゲームの時間
40 秒	51 個	102 秒	142 秒
50 秒	64 個	128 秒	178 秒
60 秒	80 個	160 秒	220 秒

玉を投げる時間を  $\left( 50 \right)$  秒にすればよい。

③ (1) (例) メモ1は、12月の人数に着目して書かれていて、メモ2は、7月の人数と12月の人数の差に着目して書かれています。

(2) 【ア】 1

【イ】 5

④ (1) 【ア】  $4 \times 8 + 5 \times 8$

【イ】  $(4 + 5) \times 8$

(2) (例) 横に並んでいる7つの数「4, 6, 8, 10, 12, 14, 16」の和70は、真ん中の数10の7倍になっています。

⑤ (1) (例) 黒板に輪かざりをつけるために必要な折り紙の輪の個数は、 $30 \times 14 = 420$ で、420個です。黒板に輪かざりをつけるために必要な折り紙の枚数は、 $420 \div 5 = 84$ で、84枚です。だから、折り紙の枚数は、100枚あれば足够了。

(2) 2