

## たしかめプリント解答【小学校5年生】図形

①	(1) (求める式) $6 \times 3.14$ (答え) 18.84cm	(2) 3
---	---	-------

②	(1) 8cm	(2) (求める式) $6 \times 3.14$ (答え) 18.84cm
---	---------	---

③	72 度
---	------

④	4
---	---

⑤	(1) 3
	(2) (解答例) 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 です。

⑥	1, 3, 4
---	---------



(解答例)

20は、長方形の面積を表しています。

⑦ 4は、三角形の面積を表しています。

20-4は、長方形の面積から三角形の面積を引いていることを表しています。

(1) 5

⑧

(2)(求める式)  $(3+8) \times 4 \div 2$  (答え)  $22\text{cm}^2$

(1) 2, 3

⑨

(2)  $40\text{cm}^2$

⑩

ア

(1) 式  $3 \times 4 \div 2$

答え  $6\text{cm}^2$

(2) 3

(3)(解答例)

⑪ 辺BCを底辺としたとき、高さは、 $6 \times 2 = 12$ で、 $12\text{cm}^2$ です。

平行四辺形ABCDの面積は、 $5 \times 12 = 60$ で、 $60\text{cm}^2$ です。

平行四辺形ABCDの面積  $60\text{cm}^2$