

1 次の にあてはまる数を答えなさい。

(1) $38 + 12 \times 6 - 154 \div 7 =$ (1)

(2) $\left(\frac{4}{5} + 2\frac{2}{3}\right) \times 3\frac{1}{8} - 8\frac{1}{3} =$ (2)

(3) $3.6 \times 5.4 - 27.88 \div 3.4 + 1.26 =$ (3)

(4) $3.6 - \frac{1}{3} \div 0.54 \times 1.35 =$ (4)

(5) $7.12 \times 3 + 4.19 \times 6 - 23.5 =$ (5)

(6) $(58 - \text{ } \times 3 + 9) \div 4 = 7$

2 次の問いに答えなさい。

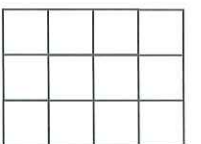
- (1) ある金額を A, B, C の 3 人で、 $A : B = 2 : 3$, $A : C = 3 : 4$ で分けたら、C が 2400 円でした。このとき B は何円ですか。

- (2) 時速 36km で 1 時間 20 分かかる道のりを 1 時間で進むには、時速何 km で進めばよいですか。

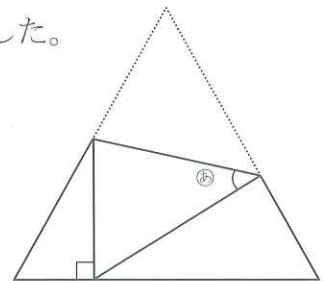
- (3) 長さ 60cm の針金を折り曲げて長方形を作ります。たてを横より 8cm 長くしたとき、横の長さは何 cm ですか。

- (4) りんご 1 個の値だんはみかん 1 個の値だんより 30 円高く、りんご 4 個とみかん 8 個を買うと 1200 円でした。りんご 1 個の値だんはいくらですか。

- (5) 図のような方眼紙の中に、大小合わせていくつの正方形がありますか。



- (6) 正三角形を図のように、頂点が底辺に重なるように折りました。図のⒶの角度は何度ですか。



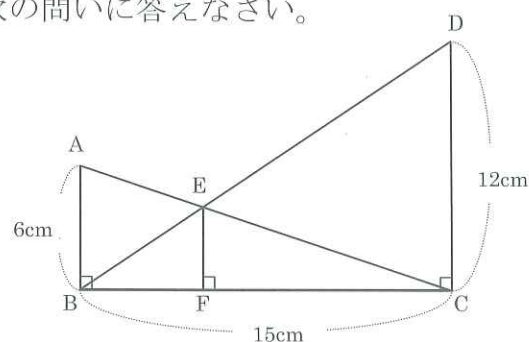
3 7時と8時の間で、時計の長針と短針の動きを調べます。次の問いに答えなさい。

(1) 7時ちょうどするとき、長針と短針のつくる大きい方の角度は何度ですか。

(2) 長針と短針が最初に直角になるのは、7時何分ですか。

4 右の図のように、直角三角形ABCと直角三角形DCBが重なっています。斜辺の交点EからBCに、垂直な線EFをひいたとき、次の問いに答えなさい。

(1) EFの長さは何cmですか。



(2) 三角形ABEの面積は何 cm^2 ですか。

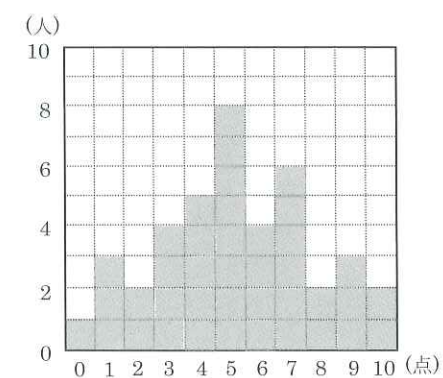
5 父、母、子ども3人の5人家族がいます。現在の父の年れいは44才で、子ども3人の年れいはそれぞれ、15才、13才、9才です。次の問いに答えなさい。

(1) 父の年れいが、子ども3人の年れいの和の2倍だったのは何年前ですか。

(2) 今から3年後に、父と母の年れいの和が、子ども3人の年れいの和の2倍になります。現在、母は何才ですか。

6 右のグラフは、あるクラスで行った10点満点のテストの結果を表したものです。次の問いに答えなさい。

(1) このクラスの人気は何人ですか。



(2) このテストの平均点は何点ですか。

解答用紙 第 1 回筆記試験問題 <算数>

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	

3	(1)	度
	(2)	7 時 分

4	(1)	cm
	(2)	cm ²

2	(1)	円
	(2)	時速 km
	(3)	cm
	(4)	円
	(5)	個
	(6)	度

5	(1)	年前
	(2)	才

6	(1)	人
	(2)	点

受験番号	氏 名	得 点