

1 次の計算をなさい。

(1) $5416+827$

(2) $1003-745$

(3) 62×574

(4) $864\div 27$

(5) 15×0.28

(6) $4.77\div 0.53$

(7) $\frac{5}{6}-\frac{7}{15}$

(8) $1.5\times 2\frac{1}{2}-1\frac{3}{5}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 五兆七千二十三億八百万を，数字で書きなさい。

(2) 13.8 は，0.138 を何倍した数か，答えなさい。

(3) 40 分は何時間か，分数で答えなさい。

(4) ミルクとコーヒーを混ぜて，ミルクコーヒーを 1500mL 作ろうと思います。ミルクとコーヒーを 7 : 3 の割合で混ぜるとき，ミルクは何 mL 必要か，答えなさい。

(5) ゆうとさんは，100 点満点の算数テストを 5 回受けることになりました。1 回目から 4 回目までの平均点が 91.5 点のとき，5 回目に何点取れば，1 回目から 5 回目の平均点が 92 点になるか，答えなさい。

(6) 右の表は，ある小学校の 6 年 1 組の児童の先月と今月の保健室の利用の様子を調べた結果を表したものです。保健室を先月は利用していないが，今月は利用した児童は何人ですか。

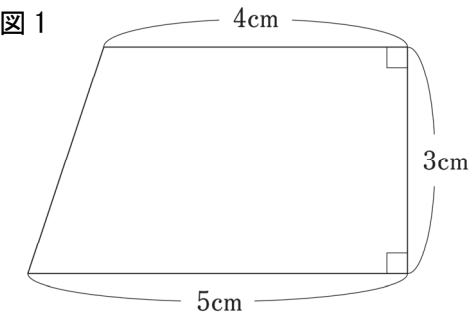
6年1組の保健室の利用の様子 (人)				
		今月		合計
		利用した	利用していない	
先月	利用した	8	3	11
	利用していない	5	16	21
合計		13	19	32

3 次の問いに答えなさい。

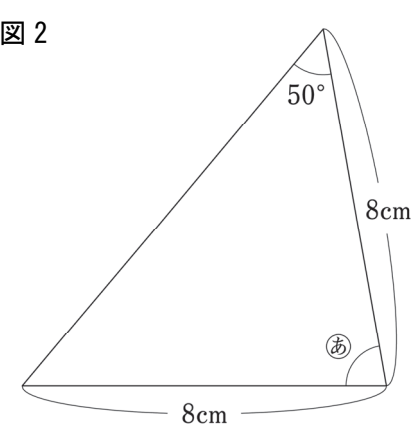
(1) $5a$ は、何 m^2 ですか。

(2) 対角線の長さが $10cm$ と $12cm$ のひし形の面積は何 cm^2 ですか。

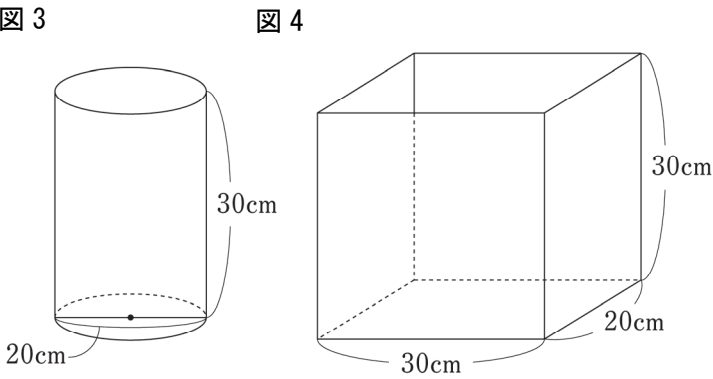
(3) 図 1 の台形の面積は何 cm^2 ですか。



(4) 図 2 の二等辺三角形で、 $\textcircled{あ}$ の角の大きさは何度ですか。



(5) 図 3 のような、底面の円の直径が $20cm$ 、高さが $30cm$ の円柱の形をした容器と、図 4 のような水平な台の上に置かれた、たて $20cm$ 、横 $30cm$ 、高さ $30cm$ の直方体の形をした空の容器があります。この円柱の形をした容器いっぱいに入れた水を、直方体の形をした空の容器に、水がこぼれないように静かに水をうつします。このとき、図 4 の容器に入れた水の高さは何 cm になりますか。ただし、円周率は 3.14 とします。



(6) 2 つの辺の長さが $6cm$ 、 $8cm$ の長方形があります。この長方形を線対称な図形とみたとき、対称の軸は全部で何本ありますか。