

1 次の計算をしなさい。

(1) $3856 + 1479$

(2) $9128 - 2753$

(3) $1102 \div 29$

(4) $175 + 25 \times 4$

(5) 2.7×1.05

(6) $18 \div 0.36$

(7) $\frac{2}{9} \times 1\frac{1}{2}$

(8) $2.6 \div 3\frac{3}{5} + 2\frac{1}{6}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 500億を100倍した数を、数字で書きなさい。

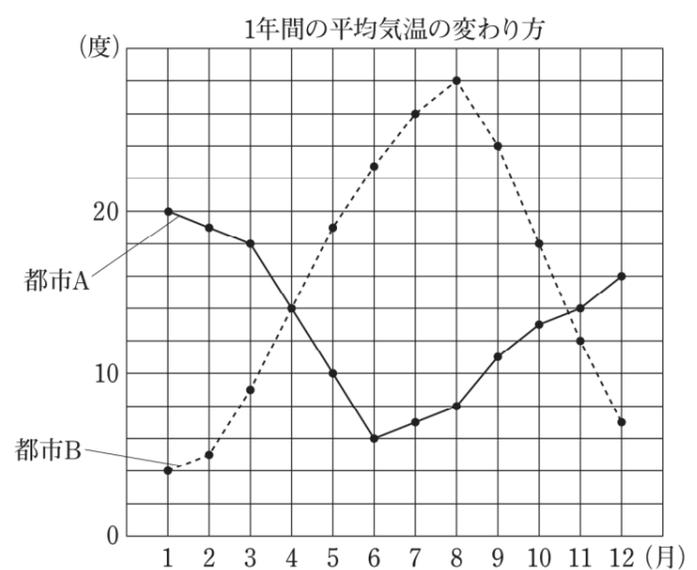
(2) $\frac{14}{25}$ を小数で表しなさい。

(3) 5 : 9 の比の値を書きなさい。

(4) 時速 54km の電車の分速は何 m か、答えなさい。

(5) 赤い花と白い花がさいています。白い花は 120 本、赤い花は白い花の 45%の本数がさいています。赤い花は何本さいているか、答えなさい。

(6) 右の折れ線グラフは、ある都市 A, B の、ある年の 1 年間の平均気温の変わり方を表したものです。都市 A, B で、気温のちがいがいちばん大きいのは何月で、気温のちがいは何度ですか。

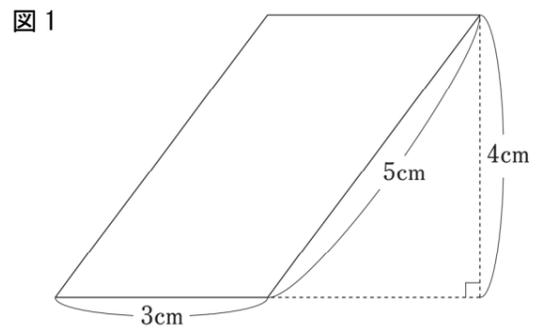


3 次の問いに答えなさい。

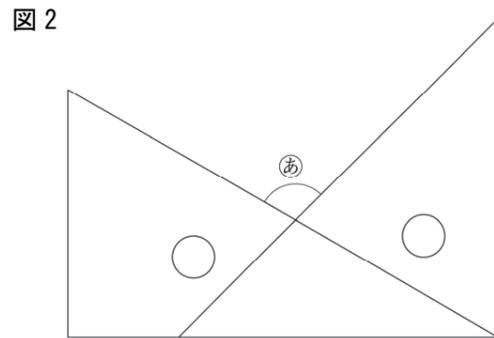
(1) 半径が 10cm の円の円周の長さは何 cm ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

(2) 1 辺の長さが 200m の正方形の形をした土地があります。この土地の面積は何 ha ですか。

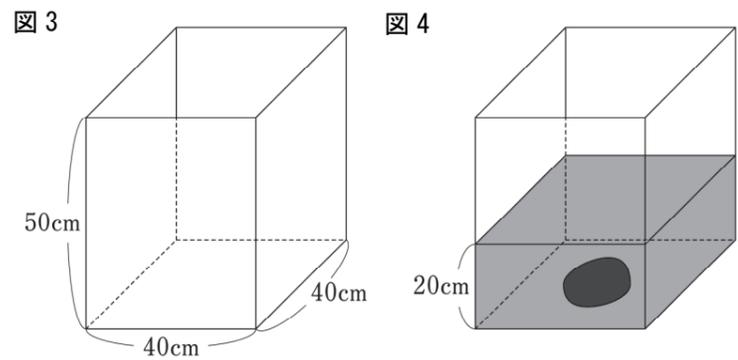
(3) 図 1 の平行四辺形の面積は何 cm^2 ですか。



(4) 図 2 は 1 組の三角定規を組み合わせたものです。あ の角の大きさは何度ですか。



(5) 図 3 のように、底面が 1 辺 40cm の正方形で、高さが 50cm の直方体の形をした空の容器が、水平な台の上に置かれています。この容器の中に 30L の水を入れ、おもりを水がこぼれないように完全にしずめたところ、図 4 のように容器の底面から水面の高さが 20cm になりました。このとき、おもりの体積は何 cm^3 ですか。ただし、容器の厚さは考えないものとします。



(6) 縮尺が $\frac{1}{5000}$ の地図上で、5cm の長さの橋の実際の長さは何 m ですか。