

令和7

数学

1 次の計算をしなさい。

(1) $19 + 10 - 5 =$

(2) $51 \div (7 - 4) =$

(3) $408 \times 56 =$

(4) $8 - 4.3 =$

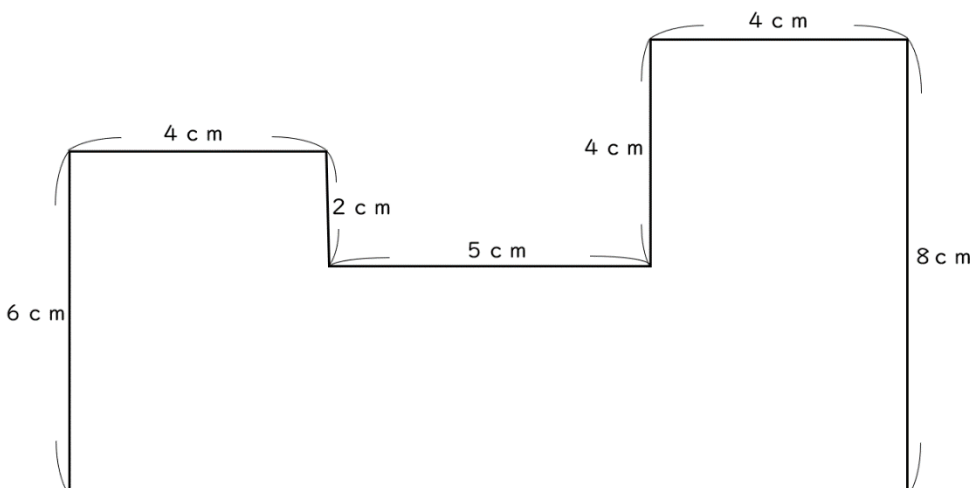
(5) $\frac{7}{9} + \frac{16}{9} =$

(6) $6 \times 9 \div (18 + 9) =$

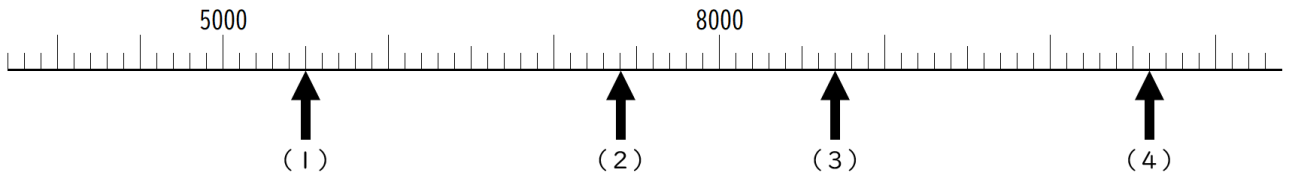
2 次の問いに答えなさい。

(1) 1辺が35cmの正方形の面積は何 cm^2 ですか。答え (2) たてが1m50cm、横が20cmの長方形の面積は何 cm^2 ですか。答え (3) 面積が 294m^2 で、横の長さが21mの長方形の畑があります。たての長さは何mですか。答え

(4) 次の図形の面積を求めなさい。

答え 

3 次の数直線で、(1) から (4) の目もりが表す数を書きなさい。



(1) 答え

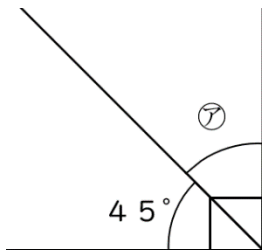
(2) 答え

(3) 答え

(4) 答え

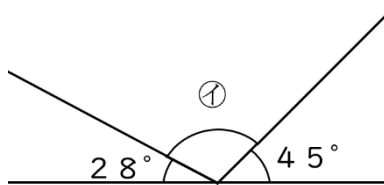
4 次の図1～図4を見て㉖から㉙の角度を答えなさい。なお、図3の直線あいはいは平行です。また、図4は1組の三角じょうぎを組み合わせています。

図1



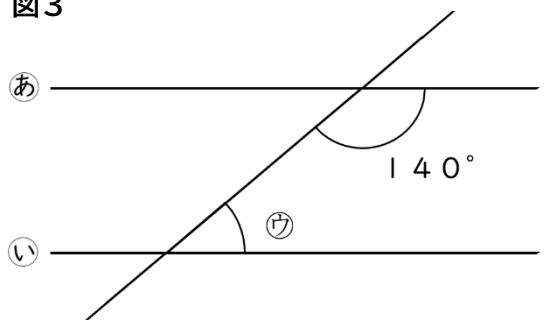
㉖ 答え

図2



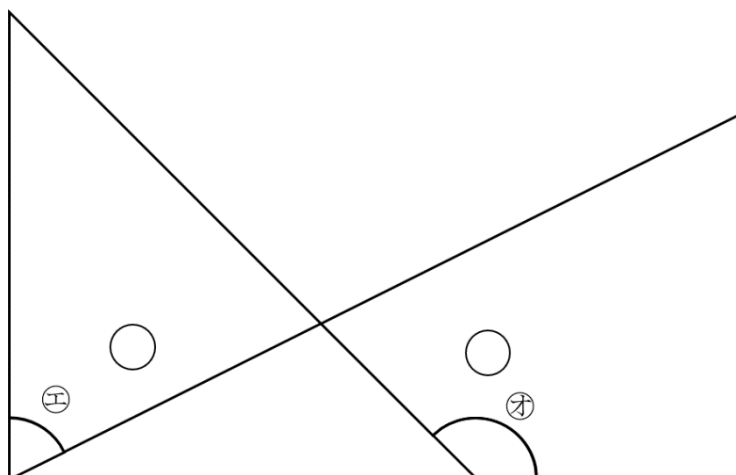
㉗ 答え

図3



㉘ 答え

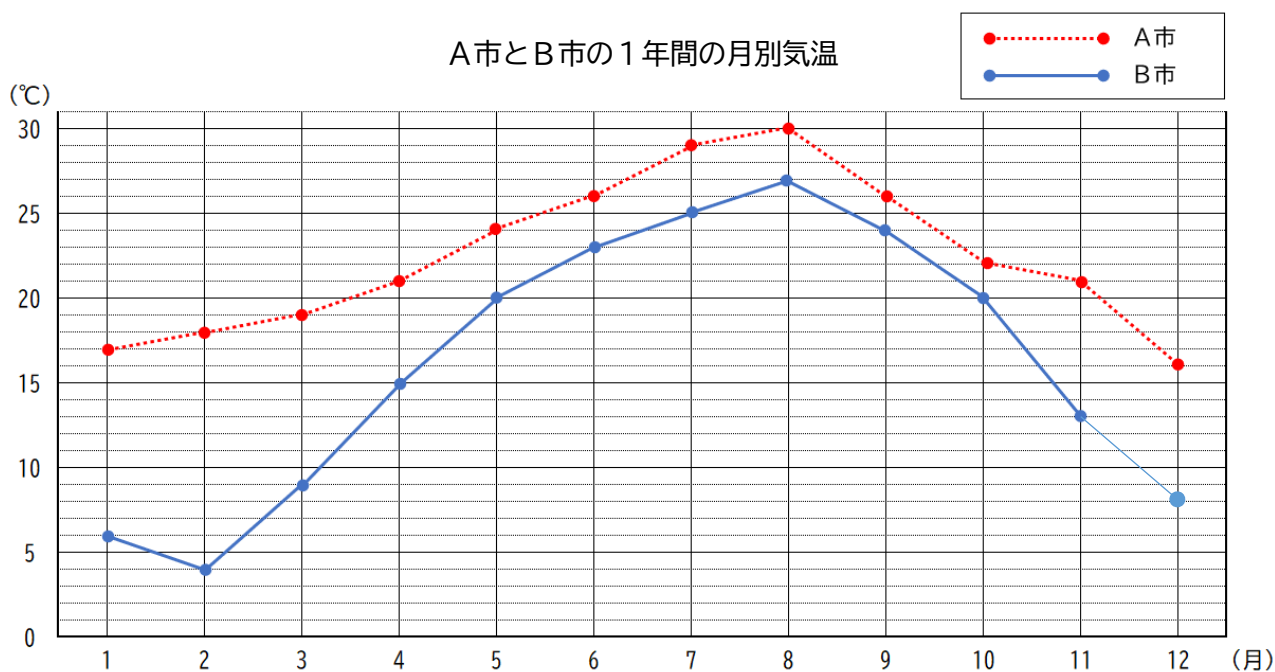
図4



㉙ 答え

㉚ 答え

5 次の折れ線グラフは、A市とB市の1年間の月別の気温を表したものです。次の問いに答えなさい。



(1) B市の12月の気温は8°Cでした。上のグラフに書きこんでグラフを完成させなさい。

(2) A市の6月の気温は何°Cですか。

答え 26°C

(3) A市で気温が1番低い月は何°Cですか。

答え 4°C

(4) A市のある月とB市のある月の気温は同じでした。
A市の何月とB市の何月ですか。

答え A市の5月とB市の9月

(5) A市とB市の気温差が一番大きい月の差は何°Cですか。

答え 14°C

(6) A市の気温の変わり方が一番大きかったのは何月と何月の間ですか。

答え 11月と12月の間

6 次の問いに答えなさい。

(1) たろうさんは12さいです。たろうさんが18さいになった時、お父さんはたろうさんの年れいの3倍になるそうです。今のお父さんの年れいは何さいでしょうか。

答え

48さい

(2) 1セット380円の半額で売られているノートを3セットと、1本240円のボールペンを2本買いました。2000円をしたらうとおつりはいくらになりますか。

答え

950円

(3) おかしを15人に3個ずつ配ると8個余ります。同じおかしを15人に4個ずつ配ると何個足りなくなりますか。

答え

7個

(4) 200gのかばんに650gのペットボトルのお茶を3本と450gの弁当を1つ入れると、全体の重さは何kgになりますか。

答え

2.6kg

(5) 6.5Lあったペンキのうち、1850mLを使いました。残っているペンキの量は何Lですか。

答え

4.65L