

1 次の計算をしなさい。

(1) $625 + 2079$

(2) $3641 - 1812$

(3) 18×427

(4) $3311 \div 43$

(5) 8.15×3.6

(6) $72 \div 0.96$

(7) $1\frac{17}{21} + \frac{2}{7}$

(8) $1.75 \div \frac{14}{9} - \frac{1}{4}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 84317069205410 の、十億の位の数字を答えなさい。

(2) 18 と 27 の公約数は何個ありますか。

(3) $1\frac{3}{8}$ を小数で表しなさい。

(4) 時速 30km は分速何 m ですか。

(5) 6 個のグラスに入っている水の量をはかったら、112mL、125mL、132mL、128mL、109mL、138mL でした。グラスに入っている水の量は、1 個平均何 mL ですか。

(6) 小麦粉が増量して売られています。増量前の小麦粉の量は 250g で、増量後の量は増量前の量の 130%にあたります。増量後の小麦粉の量は何 g ですか。

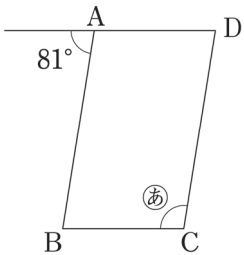
3 次の問いに答えなさい。

(1) 円周が 23.55cm の円の直径は何 cm ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

(2) 底辺が 12cm、高さが 6cm の三角形の面積は何 cm² ですか。

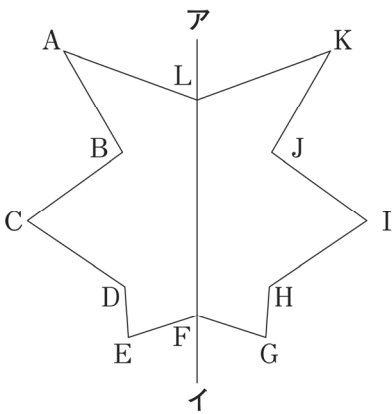
(3) 図 1 のように、平行四辺形 ABCD の辺 AD を点 A の方向に延長しました。Ⓐの角の大きさは何度ですか。

図 1



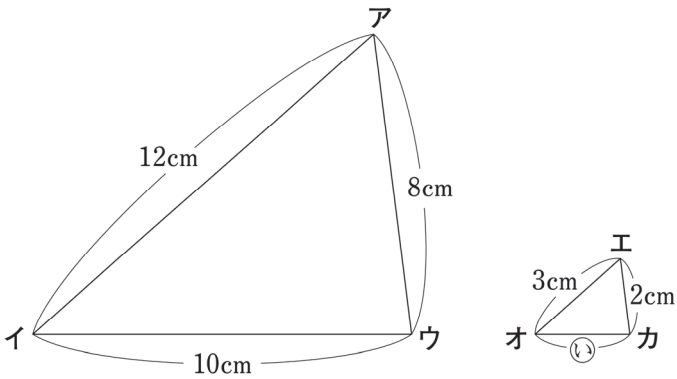
(4) 図 2 は、直線アイを対称の軸とした線対称の図形です。角 D に対応する角を答えなさい。

図 2



(5) 図 3 の三角形エオカは、三角形アイウの縮図です。Ⓐの長さは何 cm ですか。

図 3



(6) 図 4 のような、直方体を組み合わせた立体があります。この立体の体積は何 cm³ ですか。

図 4

