

1 次の計算をしなさい。(6)の商は一の位まで求め、あまりも答えなさい。

(1)  $613 + 2595$

(2)  $832 - 484$

(3)  $72 \times 39$

(4)  $621 \div 23$

(5)  $1.6 \times 5.7$

(6)  $94.1 \div 3.8$

(7)  $1\frac{4}{15} + \frac{2}{9}$

(8)  $2.8 + \frac{7}{6} - \frac{1}{2}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 12 と 28 の最小公倍数を答えなさい。

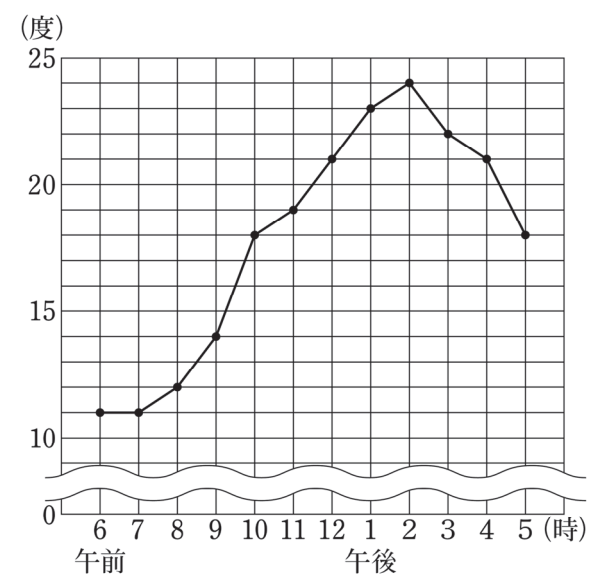
(2) 3.2m の赤いリボンがあります。青いリボンは、赤いリボンの長さの 0.75 倍です。青いリボンの長さは何 m ですか。

(3) 全部で 120 ページある本を読んでいます。今、90 ページ読みました。全体のページ数の何%を読みましたか。

(4) 20 分間で 1600m 進んだ人の速さは、時速何 km ですか。

(5) シールを、あゆみさんは 70 枚、お姉さんは 84 枚持っています。あゆみさんとお姉さんが持っているシールの枚数の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

(6) 右の折れ線グラフは、ある日の気温の変化を表したものです。1 時間の気温の変わり方がいちばん大きいのは、何時から何時までの間ですか。



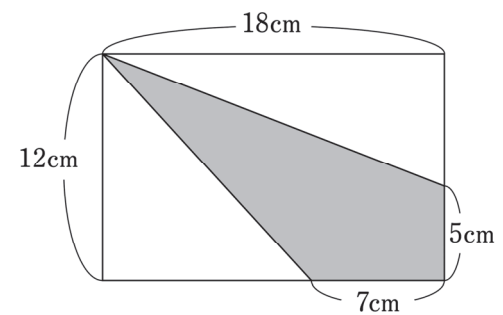
3 次の問いに答えなさい。

(1) 1 辺が 13cm の正方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

(2) 円周の長さが 37.68cm の円の半径は何 cm ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

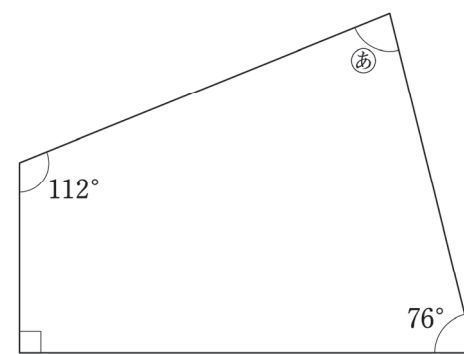
(3) 図 1 の長方形で、かげをつけた部分の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

図 1



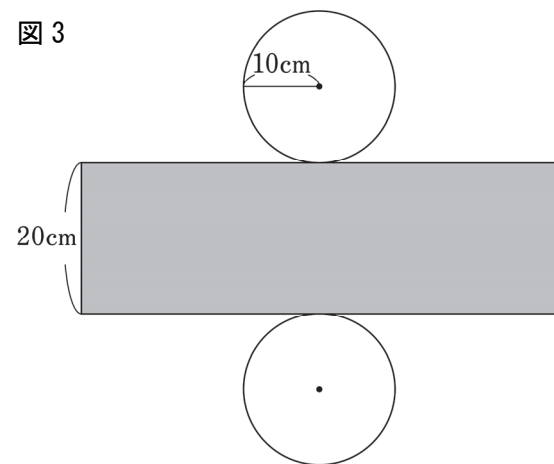
(4) 図 2 の四角形で、 $\textcircled{あ}$  の角の大きさは何度ですか。

図 2



(5) 図 3 は、底面の円の半径が 10cm、高さが 20cm の円柱の展開図です。この円柱の側面(図のかげをつけた部分)の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。

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  $\text{cm}^3$  ですか。

図 4

