

受験番号	氏名

令和3 数学

1 次の計算をしなさい。

(1)  $32 - 16 + 4 = 20$

(2)  $72 \div 3 = 24$

(3)  $305 \times 41 = 12505$

(4)  $6.3 - 1.8 = 4.5$

(5)  $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$

(6)  $(41 + 7) \div 2 \times 3 = 72$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 1台の長いすに3人ずつすわります。15台の長いすには、全部で何人すわれますか。

$3 \times 15 = 45$

答え 45 人

(2) お店では、えんぴつが5本で300円、ノートが1冊130円で売っています。  
えんぴつ5本とノート3冊を買いました。1000円でおつりはいくらになりますか。

$1000 - (300 + 130 \times 3) = 310$

答え 310 円

(3) あいこさんは15才です。あいこさんのおじいさんは、あいこさんの年れいの4倍です。あいこさんのお父さんは、おじいさんより22才若いです。お父さんは何才ですか。

$15 \times 4 - 22 = 38$

答え 38 才

(4) 37枚のちゅうせん券があります。この券5枚で、くじを1回引くことができます。くじを何回引くことができますか。

$37 \div 5 = 7 \text{ あまり } 2$

答え 7 回

(5) やかんに2Lのお湯が入っています。カップラーメンを作るのに、3人が1人400mLずつお湯を使いました。やかんの中には何mLのお湯が残っていますか。

$2000 - 3 \times 400 = 800$

答え 800 mL

3 □にあてはまる数を書きなさい。

(1) 6300g =  kg

(2) 2分31秒 =  秒

(3) 3.8km =  m

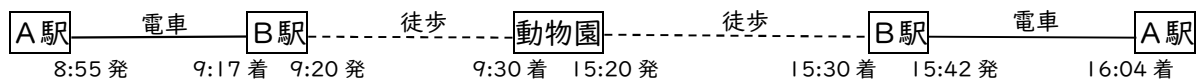
(4) 520cm =  m

(5) 153分 =

4 みさきさんは、友だちと3人で日曜日に動物園に行くことになり、3人で相談して次のように計画を立てました。

計画(予定)

- ・集合時こく 午前8時45分
- ・集合場所 A駅の改札前
- ・行程



(1) みさきさんの家からA駅までは歩いて17分かかります。集合時こくの5分前に駅に着くためには、家を午前何時何分に出ればよいですか。

答え

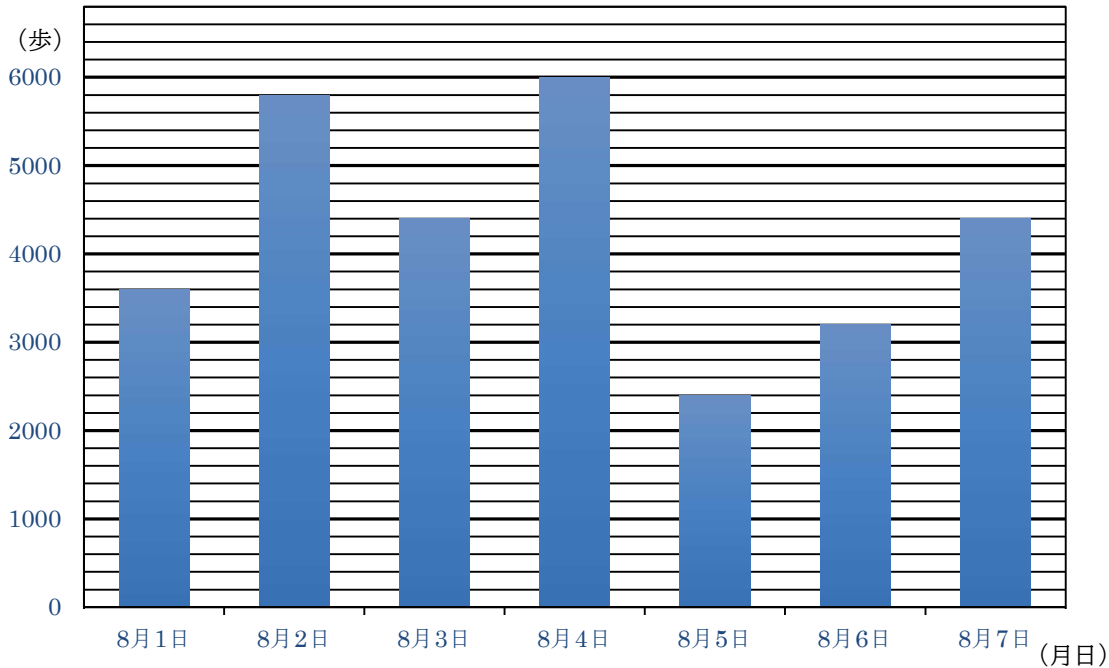
(2) 3人が動物園に到着して出発するまで、動物園には何時間何分いることになりますか。

答え

(3) 当日は、帰りの電車の出発時こくが計画より8分おくれました。電車がA駅に着いた時こくは午後何時何分ですか。

答え

- 5 ともきさんは8月1日～7日に歩いた数を調べて、棒<sup>ぼう</sup>グラフに表しました。  
次の問いに答えなさい。



- (1) ともきさんが、8月3日に歩いた数は何歩ですか。

答え 4400 歩

- (2) ともきさんが、4000歩より多く歩いた日は何日ありますか。

答え 4 日

- (3) ともきさんが、1番多く歩いた日と1番少ない日の差は何歩ですか。

$$6000 - 2400 = 3600$$

答え 3600 歩

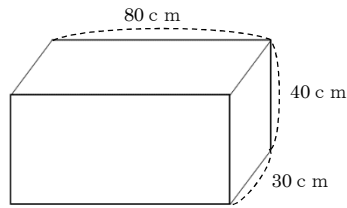
- (4) ともきさんが、1歩で進む距離を70cmとすると、8月6日は何m歩いたことになりますか。

$$70 \times 3200 = 224000$$

答え 2240 m

6

右の図のような形の箱があります。  
次の問いに答えなさい。

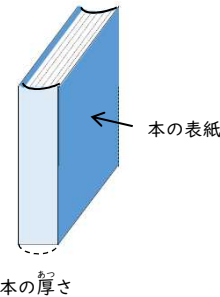
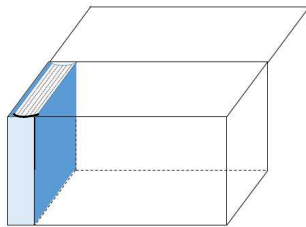


(1) この箱のように長方形だけでかこまれた、形を何といいますか。

答え

直方体

(2) 下の図のように箱に本を入れると、すき間なくちょうど16冊入りました。本の厚さは何cmですか。



答え

5 cm

$$80 \div 16 = 5$$

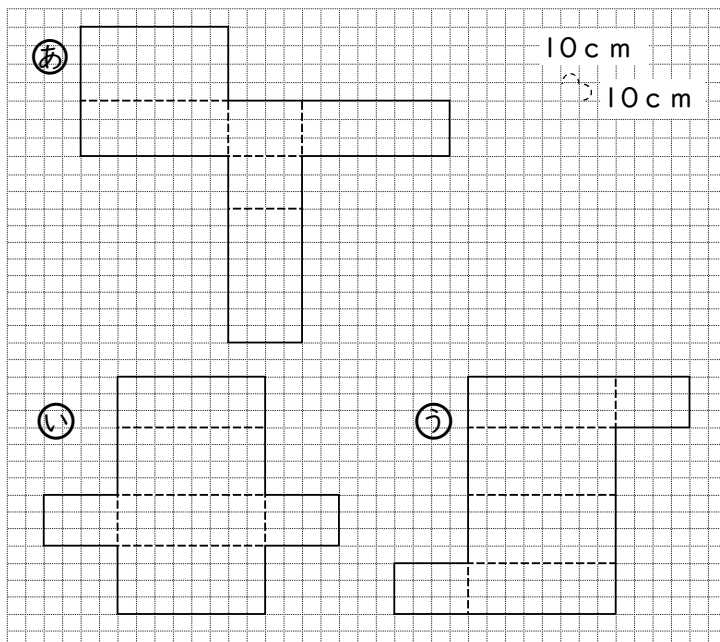
(3) (2) で箱に入れた1冊分の、本の表紙の面積を求めなさい。

答え

1200 cm<sup>2</sup>

$$40 \times 30 = 1200$$

(4) この箱の形の展開図はどれですか。次の㉠から㉣の中から1つ選び記号で答えなさい。



答え

㉡