

2026年度

算 数

(A 1 日程)

1 次の計算をなさい。

(1) $10 + 8 \times \frac{3}{4} - 9 \div \frac{3}{5}$

(2) $(666 - 66 \times 6) \div (66 - 6)$

(3) $46 - 23 + 38 - 19 + 30 - 15 + 22 - 11 + 14 - 7$

(4) $8.75 \div 0.7 \div 6.25$

(5) $12.5 \times 8 - \left(7 - 4\frac{7}{9}\right) \div \frac{5}{6} \times 30$

(6) $\left\{1\frac{2}{3} + \left(4\frac{1}{7} - 1\frac{5}{21}\right) \div 0.61\right\} \times \left(0.4 + \frac{1}{15}\right)$

◆ 注 意

1. 答えはすべて解答用紙に書きなさい。
2. 定規，コンパス，分度器は使ってはいけません。
3. 問題にかかれている図は正確とは限りません。
4. 割り切れない答えになったときは，分数で答えなさい。
5. 分数はこれ以上約分できない形で答えなさい。
6. 円周率は3.14として計算しなさい。

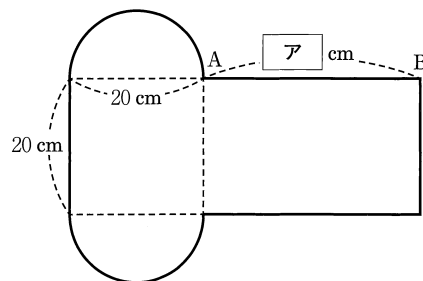
2 次の にあてはまる数を答えなさい。

- (1) 1日15分ずつ読書をするので、31日間で ア 時間 イ 分読書をするようになります。
- (2) $\frac{4}{3}$ より大きく $\frac{120}{7}$ より小さい数のうち、最も小さい整数は ア , 最も大きい整数は イ です。
- (3) 連続する5つの偶数の和が360になりました。この5つの偶数のうち最も大きい数は です。
- (4) 4%の食塩水300gと9%の食塩水200gの食塩水を混ぜると %の食塩水になります。
- (5) 面積が12cm²の長方形の縦と横の長さをそれぞれ3倍にした長方形の面積は cm²です。
- (6) 原価950円の商品に4割の利益を見込んで定価をつけましたが、売れなかったので定価の2割引きで売りました。このとき、利益は 円です。
- (7) 袋の中に赤玉と白玉が入っていて、その個数の比は3:7です。この袋の中に赤玉を7個、白玉を3個加えたところ、赤玉と白玉の個数の比は1:2になりました。最初に袋の中に入っていた赤玉の個数は 個です。
- (8) 右の図は、ある立体の展開図です。

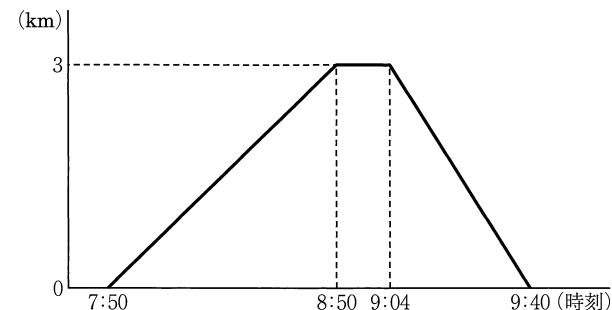
展開図は、長方形と半円を組み合わせた形をしています。

図のABの長さは ア cmです。

また、この立体の体積は イ cm³です。



3 3km離れたA地点とB地点があります。花子さんは7時50分にA地点を出発してB地点まで歩き、B地点で休けいし、再びA地点まで歩いて戻ってきました。次のグラフは、そのときの時刻と、A地点から花子さんまでの距離の関係を表したものです。



- (1) 花子さんがB地点で休けいした時間は何分間ですか。
- (2) 花子さんがA地点からB地点まで歩くときの速さは時速何kmですか。

太郎さんは、A地点を8時20分に出発し、休けいせずにA地点とB地点を往復しました。行きは時速9km、帰りは時速6kmの速さで走りました。

- (3) 太郎さんがB地点に到着した時刻は何時何分ですか。
- (4) 太郎さんが花子さんに追いつく時刻は何時何分ですか。
- (5) 太郎さんがA地点に戻ってきたとき、花子さんはA地点から何km離れた場所にいますか。

- 4 A, B, C, D, E, Fの6人が係の仕事をしました。次のAのコメントから、それぞれが係の仕事をした曜日を求め、解答用紙の曜日を○で囲みなさい。

Aのコメント

月曜日から土曜日までの6日間、毎日3人が係の仕事をしました。全員3日間仕事をしましたよ。

3日連続で仕事をしたのはCさんだけだね。

私は、月曜日と木曜日と土曜日に仕事をし、Bさんとは1日も一緒に^{いっしょ}にならなかったよ。

Dさんとは2日間一緒に仕事をしました。Eさんとも2日間一緒だったよ。

木曜日はEさんとFさんと一緒に係の仕事をしましたよ。

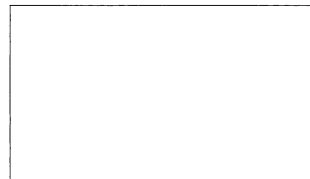
1	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	(6)

2	(1) ア	イ	(2) ア	イ
	(3)	(4)	(5)	(6)
	(7)	(8) ア	イ	

3	(1)	(2)
	分間	時速 km
	(3)	(4)
	時 分	時 分
(5)	km	

4	A	B
	月 火 水 木 金 土	月 火 水 木 金 土
	C	D
	月 火 水 木 金 土	月 火 水 木 金 土
E	F	
月 火 水 木 金 土	月 火 水 木 金 土	

↓ここにシールを貼ってください↓



2611300