

1 次の計算をなさい。解答用紙には、答えのみ書きなさい。

(1) $18 - 6 \div 2 + 4 \times 3$

(2) $30 - 3 \times (61 - 43) \div 9 + 6$

(3) $\{10 \times (6 - 4) + 2\} - 7 \times 2$

(4) 0.506×7.5

(5) $8 \div \frac{1}{7} \times 12.5$

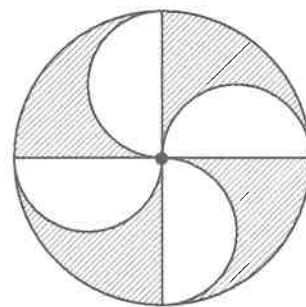
(6) $\left\{ (1 - 0.2) - \frac{1}{5} \right\} + \frac{21}{5} \div 0.75 \div 1\frac{13}{15}$

(7) $144 \times \frac{1}{2} - 144 \times \frac{1}{4} - 144 \times \frac{1}{6}$

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 分速 60m で歩く人が、1 時間 20 分歩いた道のりは何 km ですか。
- (2) おかしを何人かの子どもに分けます。2 個ずつ分けると 8 個余り、5 個ずつ分けると 10 個足りません。おかしは何個ありますか。
- (3) 32 人のクラスで、得意な教科を調べました。国語が得意な人は 20 人、算数が得意な人は 13 人、国語も算数も得意な人は 8 人でした。国語も算数も得意でない人は何人いますか。
- (4) 0, 1, 2, 3, 4 の 5 つの数字から、ことなる 2 つの数字を選んで 2 けたの整数をつくります。2 けたの整数は何個できますか。

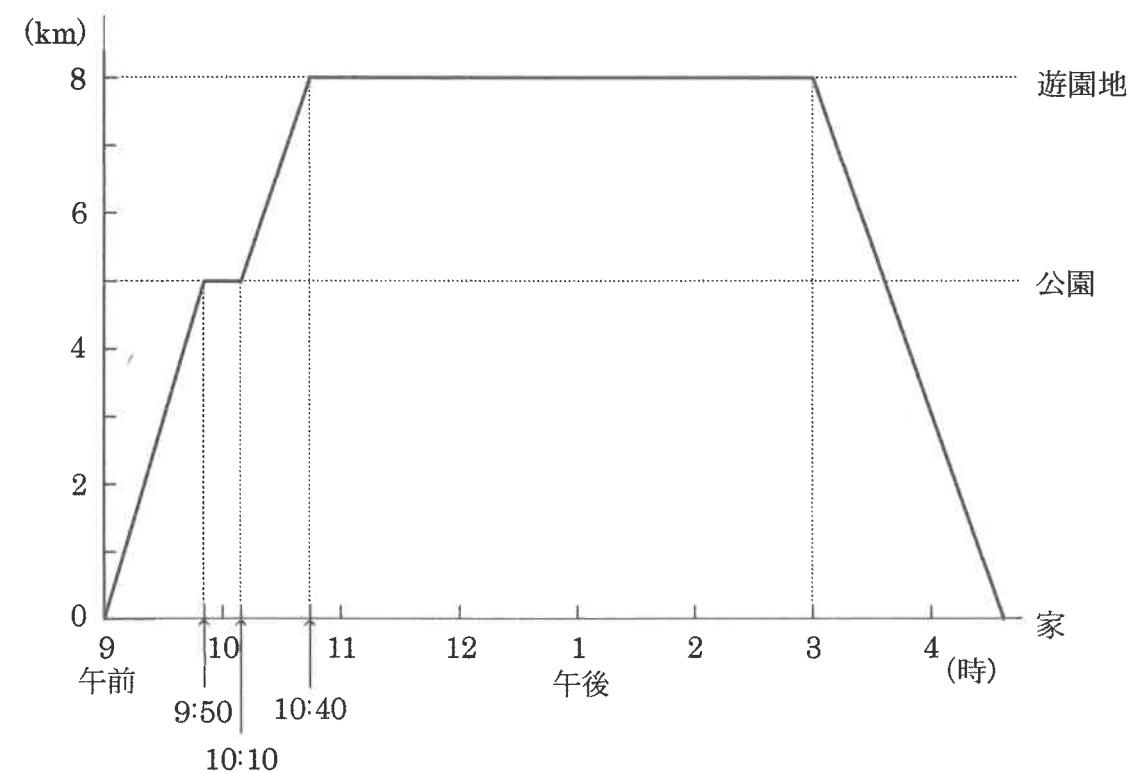
- (5) 右の図のような、半径 6 cm の円のなかに半円が 4 つあります。
斜線の部分の面積は何 cm^2 ですか。ただし、円周率は 3.14 とします。



- (6) 次のように、数がある規則にしたがってなっています。2021 番目の数字は何ですか。
- 1 2 3 4 5 2 3 4 5 6 3 4 5 6 7 4 5

- (7) A, B, C, D, E の 5 人がプレゼント交かんをしました。それぞれが次のように話しています。
- A 「私の受け取ったものは C のプレゼントではなかった。」
- B 「私の受け取ったものも C のプレゼントではなかった。」
- C 「私は B か E のプレゼントを受け取った。」
- D 「私は A か B のプレゼントを受け取った。」
- E 「5 人とも自分のプレゼントは受け取らなかったし、自分がプレゼントをわたした相手から受け取ることはなかった。」
- C のプレゼントを受け取ったのはだれですか。

- 3 下のグラフは、文子さんが家から遊園地まで自転車で往復したときの時間と道のりの関係を表したものです。文子さんは遊園地に行く途中、公園で 20 分間休みました。帰りは、まっすぐ家に帰りました。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、行きと帰りのそれぞれの自転車の速さは一定とします。



- (1) 遊園地にいた時間は何時間何分ですか。
- (2) 行きの自転車の速さは時速何 km ですか。
- (3) 家には午後何時何分に着きますか。

- 4 下の図 1 は、直方体の容器です。この容器には 15cm の深さまで水が入っています。
このとき、次の問いに答えなさい。

図 1

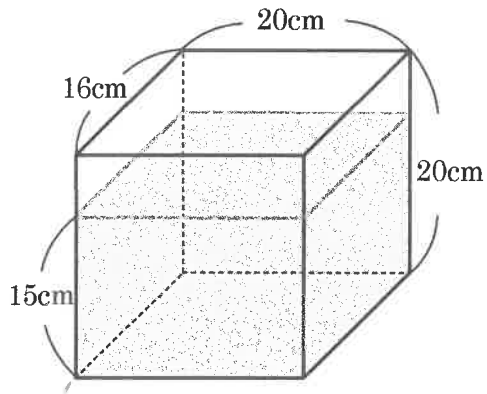
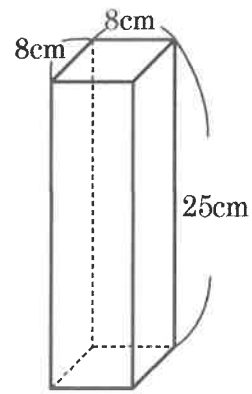


図 2



- (1) 図 1 に入っている水の体積は何 cm^3 ですか。
- (2) 図 1 に図 2 のような四角柱を底につくまでまっすぐに入れると、容器の水の深さは何 cm になりますか。
- (3) (2)の後、図 2 と同じ四角柱をもう 1 本、容器の底につくまでまっすぐに入れると、水は何 cm^3 あふれますか。

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

途中の計算や図は消さないこと

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	

2	(1)	(2)
	答 _____ km	答 _____ 個
	(3)	(4)
	答 _____ 人	答 _____ 個

2	(5)	(6)
	答 _____ cm ²	答 _____
	(7)	
	答 _____	

・途中の計算や図は消さないこと

3	(1)	(2)
	答 時間 分	答 時 速 km
	(3)	
	答 午後 時 分	

4	(1)	(2)
	答 cm ³	答 cm
	(3)	
	答 cm ³	