

／ 50 点

れいわ  
令和 4 年度

けんさ  
学力検査問題 【数学】

- けんさ  
・ 検査の時間は、40 分です。
- かいとうらん  
・ 答えは、解答欄に書きなさい。
- かいとうらん  
・ 解答欄のないものは、問題の指示しじにしたがって  
答えを書きなさい。
- けん しめい  
・ 受検番号、氏名を下に記入しなさい。

けん 受検番号	
し 氏      名 めい	

1 次の計算をなさい。

(1)  $44 + 37$

(1)	<b>81</b>
-----	-----------

(2)  $847 - 375$

(2)	<b>472</b>
-----	------------

(3)  $8 \times 43$

(3)	<b>344</b>
-----	------------

(4)  $7.4 - 3.8$

(4)	<b>3.6</b>
-----	------------

(5)  $455 \div 7$

(5)	<b>65</b>
-----	-----------

(6)  $100 - 12 \times 4$

(6)	<b>52</b>
-----	-----------

(7)  $3\frac{5}{9} - 2\frac{4}{9}$

(7)	<b><math>1\frac{1}{9}</math> (<math>\frac{10}{9}</math>)</b>
-----	--

2 次の□に入る最も適切な単位を、        から選んで書きなさい。

(1) プールの長さは、25 mです。

(2) 太郎さんの体重は、55.7 kgです。

(3) ペットボトルに入っている水の量は、1.5 Lです。

g      kg      cm      m      mL      L

3 次の問いに答えなさい。

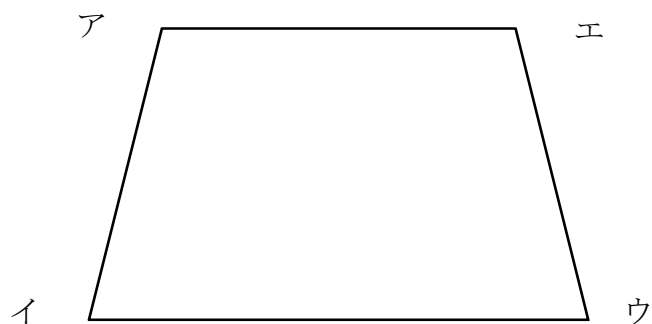
(1) 二万七千四百四十二を数字で書きなさい。

(1)	20,742
-----	--------

(2) 7220を四捨五入して、百の位までのがい数にしなさい。

(2)	7,200
-----	-------

(3) 下の台形の辺アイの長さは、およそ何 c m ですか。ものさしを使って調べ、  
①～③の中から1つ選んで番号で書きなさい。



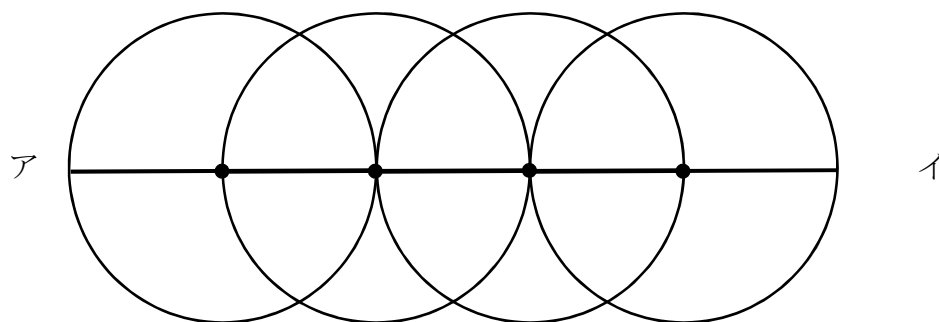
- ① 2 c m
- ② 4 c m
- ③ 7 c m

(3)	②
-----	---

(4) 3月8日が火曜日のとき、次の週の水曜日は何月何日ですか。

(4)	3月16日
-----	-------

(5) 下の円はどれも直径を6 c mとします。直線アイの長さは、何 c m ですか。  
なお、直線アイはそれぞれの円の中心を通っていることとします。



(5)	15 c m
-----	--------

- 4 下の表は、しんいちさんのクラスの生徒の一番好きな食べ物についてまとめたものです。次の問いに答えなさい。

しんいちさんのクラスの生徒の一番好きな食べ物

好きな食べ物	カレー	ラーメン	すし	ハンバーグ	合計
人数	8	16		5	35

- (1) すしが好きな生徒は、何人いますか。

(1)	6人
-----	----







- (2) ラーメンが好きな生徒はカレーが好きな人の何倍ですか。

(2)	2倍
-----	----

5 さぶろうさんは、お財布さいふを持って買い物に行きました。次の問いに答えなさい。  
(商品の金額がくは、すべて税込価格ぜいごみかかくです)

(1) お財布さいふの中には、下のおとりのお金が入っています。全部でいくら入っていますか。

さぶろうさんのお財布さいふの中

お金の種類						
枚数	1	6	3	7	3	4

(1)	<b>1,839 円</b>
-----	----------------

(2) 1個こ200円のコロケを3個こと、1本150円の焼き鳥を6本買いました。合計金額がくはいくらですか。

(2)	<b>1,500 円</b>
-----	----------------

(3) さらに同じお店で買い物をすることにしました。1本120円のだんごは残りのお金で最大、何本買うことができますか。

(3)	<b>2 本</b>
-----	------------

6 ともみさんは、家の最寄りのバス停からバスに乗り大宮駅に行き、大宮駅近くにある映画館に10時30分に着く予定にしています。次の問いに答えなさい。

(1) 大宮駅から映画館まで、歩いて15分かかります。大宮駅には遅くとも何時何分までに着いていけばよいですか。

(1)	<b>10時 15分</b>
-----	----------------

(2) ともみさんの家の最寄りのバス停から大宮駅まで30分かかります。遅くとも何時何分のバスに乗ればよいですか。

ともみさんの家の最寄りバス停の時刻表（大宮駅方面）

時	分					
8	02	10	25	33	44	50
9	02	10	25	33	44	50
10	02	10	25	33	44	50

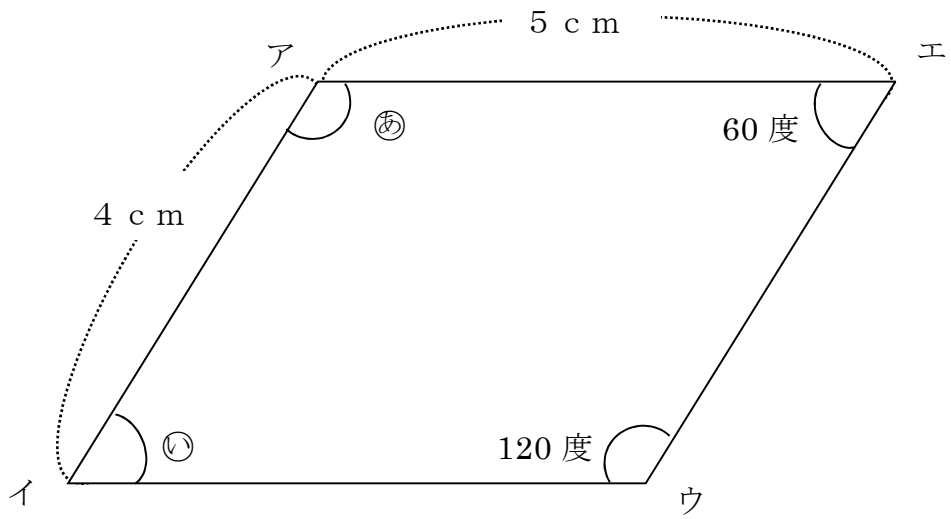
(2)	<b>9時 44分</b>
-----	---------------

(3) ともみさんは10時40分から映画館で映画を見ました。映画が終わった時に時計を見ると時計は下の図のような時刻を示していました。ともみさんは何時間何分見ていましたか。



(3)	<b>1時間 40分</b>
-----	----------------

7 下の図は平行四辺形です。次の問いに答えなさい。



(1) 辺イウの長さは何 cm ですか。

(1)	5 cm
-----	------

(2) 角いの大きさは何度ですか。

(2)	60 度
-----	------

(3) 角あと角いの大きさをたすと何度ですか。

(3)	180 度
-----	-------



- 8 下の表は、豚汁<sup>とんじる</sup> 1人分と、7人分の材料を表したものです。次の問いに答えなさい。

豚汁<sup>とんじる</sup>の材料表

材料	1人分	7人分
みそ	26 g	182 g
ぶた肉	40 g	280 g
玉ねぎ	(ア) g	350 g
にんじん	20 g	140 g
じゃがいも	$\frac{4}{7}$ 個 <sup>こ</sup>	(イ) 個 <sup>こ</sup>
水	200 mL	(ウ) L

- (1) 1人分の豚汁<sup>とんじる</sup>を作るために必要な玉ねぎの量は、何gですか。表の(ア)に当てはまる数を書きなさい。

(1)	50
-----	----

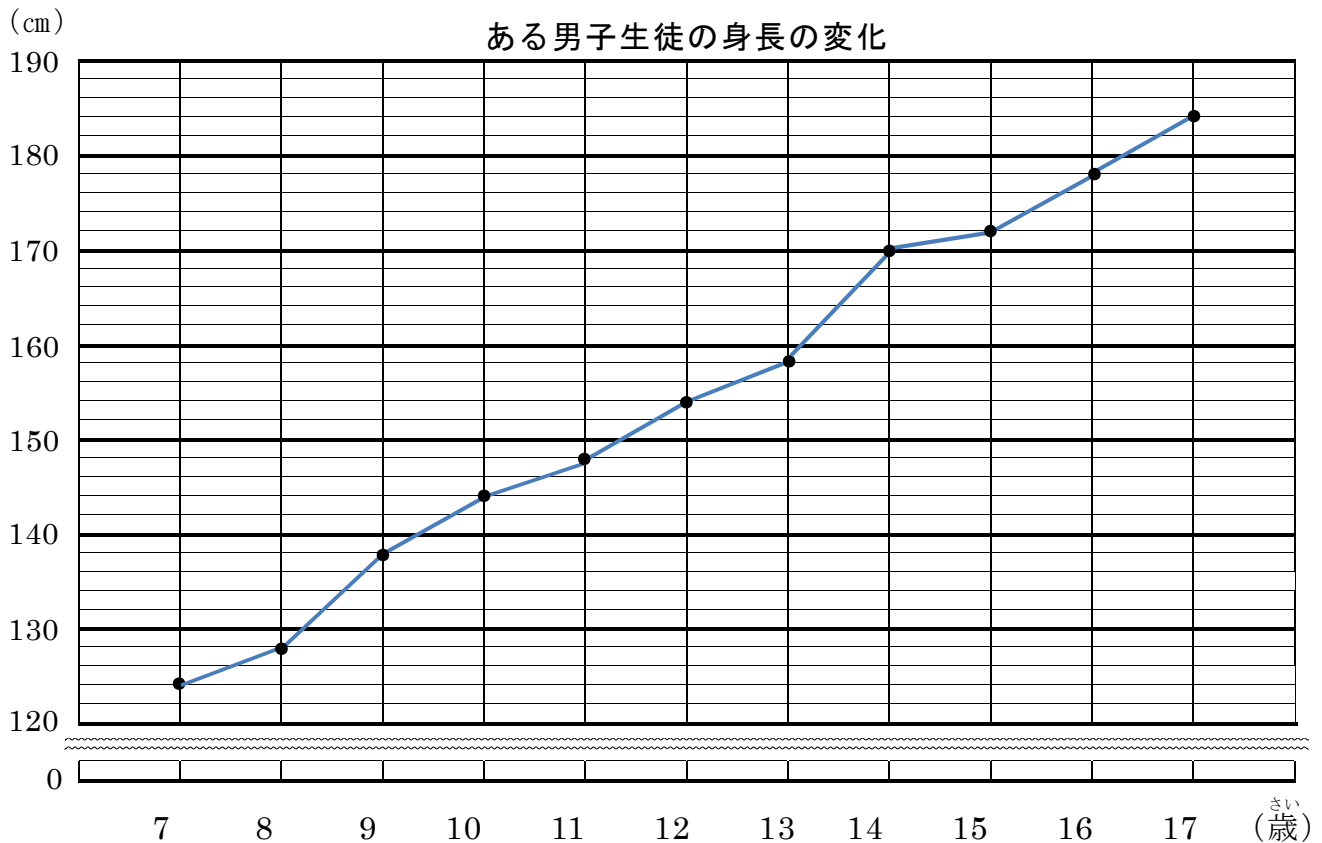
- (2) 7人分の豚汁<sup>とんじる</sup>を作るために必要なじゃがいもの量は、何個<sup>こ</sup>ですか。表の(イ)に当てはまる数を書きなさい。

(2)	4
-----	---

- (3) 7人分の豚汁<sup>とんじる</sup>を作るために必要な水の量は、何Lですか。表の(ウ)にあてはまる数を書きなさい。

(3)	1.4
-----	-----

- 9 下のグラフはある男子生徒7歳から17歳までの身長の変化を表したものです。次の問いに答えなさい。



- (1) 縦軸は何を表していますか。

(1)	身長
-----	----

- (2) 15歳の時、身長は何cmですか。

(2)	172 cm
-----	--------

- (3) 身長が初めて140cmを超えた年は何歳ですか。

(3)	9歳
-----	----

- (4) 11歳から14歳の間に身長は何cm伸びましたか。

(4)	22 cm
-----	-------

【問題はこれで終わりです】