

点

れいわ
令和3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、問題の指示にしたがって
答えを書きなさい。
- じゅけんばんごう しめい
・受検番号、氏名を下に記入しなさい。

じゅけんばんごう 受検番号	
し 氏	めい 名

1 次の計算をしなさい。

(1) $54 + 39$

(1)	
-----	--

(2) $905 - 172$

(2)	
-----	--

(3) 7×42

(3)	
-----	--

(4) $8.3 - 1.9$

(4)	
-----	--

(5) $498 \div 6$

(5)	
-----	--

(6) $15 \times 3 - 100 \div 4$

(6)	
-----	--

(7) $2\frac{5}{7} - 1\frac{4}{7}$

(7)	
-----	--

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) すいとう 水筒の ようりょう 容量は、480 です。

(2) さとう 砂糖 ばい 小さじ一杯の重さは、3 です。

(3) Aさんのくつのサイズは、26.5 です。

mm cm m g kg mL dL L

3 次の問いに答えなさい。

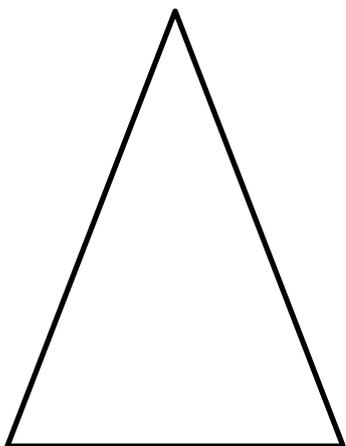
(1) 四万六千五百五十四を数字で書きなさい。

(1)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(2) 19785を四捨五入して、百の位までのがい数にしなさい。

(2)	<input type="text"/>
-----	----------------------

(3) ものさしを使って、下の三角形をかきました。最も短い線の長さは、およそ何cmですか。ものさしを使って調べ、㉠から㉣の中から一番近い長さを選んで、記号を書きなさい。



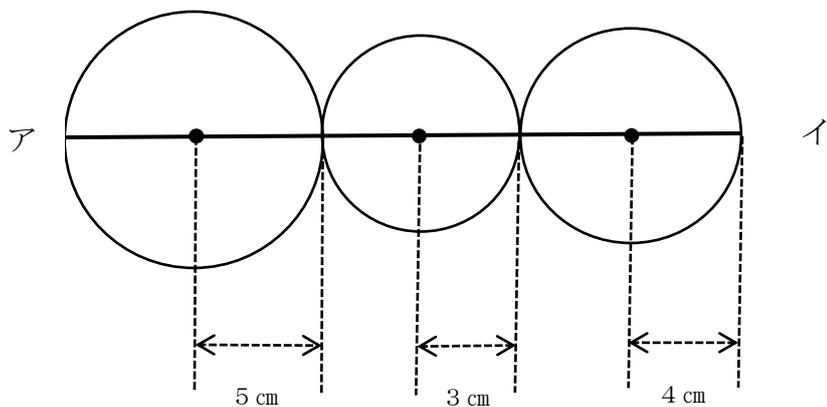
- ㉠ 4 c m
- ㉡ 7 c m
- ㉢ 1 0 c m

(3)	
-----	--

(4) 1月11日が月曜日のとき、次の週の木曜日は何月何日ですか。

(4)	月	日
-----	---	---

(5) 半径が5 c m、3 c m、4 c mの円を下図のようにならべてかきました。3つの円の中心(・)は、直線アイの上にあります。直線アイの長さは、何cmですか。



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

- 4 下の表は、ひろしさんのクラスの生徒の好きなスポーツについてまとめたものです。次の問いに答えなさい。

ひろしさんのクラスの生徒の好きなスポーツ

好きなスポーツ	野球	サッカー	バスケット	水泳	合計
人数	12	9		3	32

- (1) バスケットが好きな人は、何人いますか。

(1)	人
-----	---

- (2) 野球が好きな人は、水泳が好きな人の何倍ですか。

(2)	倍
-----	---

- 5 はなこさんは、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こみかかくです)

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

お金の種類						
枚数	1	7	2	1	3	3

(1)	円
-----	---

(2) 500円の本を2冊と、210円のボールペンを2本買いました。合計金額はいくらですか。

(2)	円
-----	---

(3) さらに同じお店で買い物をすることにしました。残りのお金で買える品物に○をつけなさい。○は表の左の欄につけなさい。

(3)		500円のものさし
		450円のはさみ
		400円のコンパス

6 いちろうさんは、家の最寄り駅から電車を利用して川越駅に行き、川越駅近くにあるおばあさんの家に11時00分に遊びに行く約束をしています。次の問いに答えなさい。

(1) 川越駅からおばあさんの家まで、歩いて20分間かかります。川越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)	時	分
-----	---	---

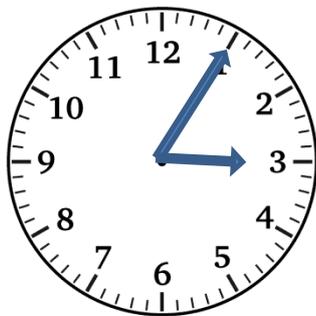
(2) いちろうさんの家の最寄り駅から川越駅までは、電車で45分間かかります。
遅くとも何時何分までの電車に乗ればよいですか。

いちろうさんの家の最寄り駅の時刻表（川越駅方面）

時	分					
9	03	14	25	33	42	56
10	03	14	25	33	42	56
11	03	14	25	33	42	56

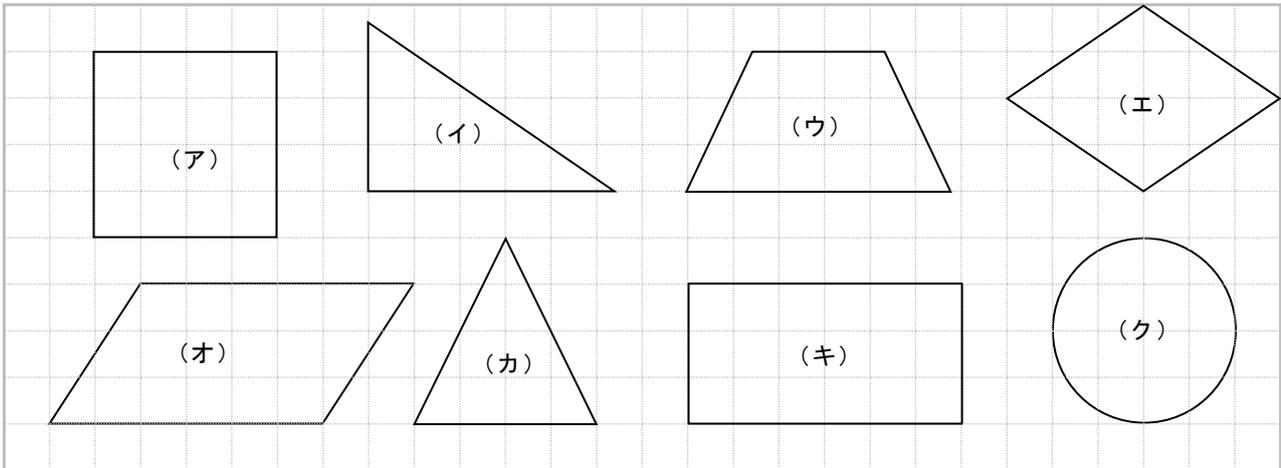
(2)	時	分
-----	---	---

(3) いちろうさんは家を9時15分に出て、おばあさんの家に行った後、家に帰ってきた際、時計は下の図のような時刻を示していました。いちろうさんが家を出てから帰ってくるまでにかかった時間は何時間何分ですか。



(3)	時間	分
-----	----	---

7 下のような図形があります。次の問いに答えなさい。



(1) 二等辺三角形を選び、記号で答えなさい。

(1)	
-----	--

(2) 上の四角形5つを正方形、長方形、台形、平行四辺形、ひし形にそれぞれ分けてみました。

① 台形の記号は、

--

です。

② (エ)の四角形の名前は、

--

です。

8 下の表は、カレーライス 1 人分と、8 人分の材料を表したものです。次の問いに答えなさい。

材料	1 人分	8 人分
カレールー	3 0 g	2 4 0 g
^{ぶた} 豚肉	5 0 g	4 0 0 g
玉ねぎ	7 5 g	6 0 0 g
にんじん	2 5 g	(ア) g
じゃがいも	$\frac{1}{4}$ 個	2 個
水	(イ) mL	9 6 0 mL
ご飯	2 0 0 g	(ウ) kg

- (1) 8 人分のカレーライスを作るために必要なにんじんの量は、何 g ですか。
表の (ア) g に当てはまる数を書きなさい。

(1)	g
-----	---

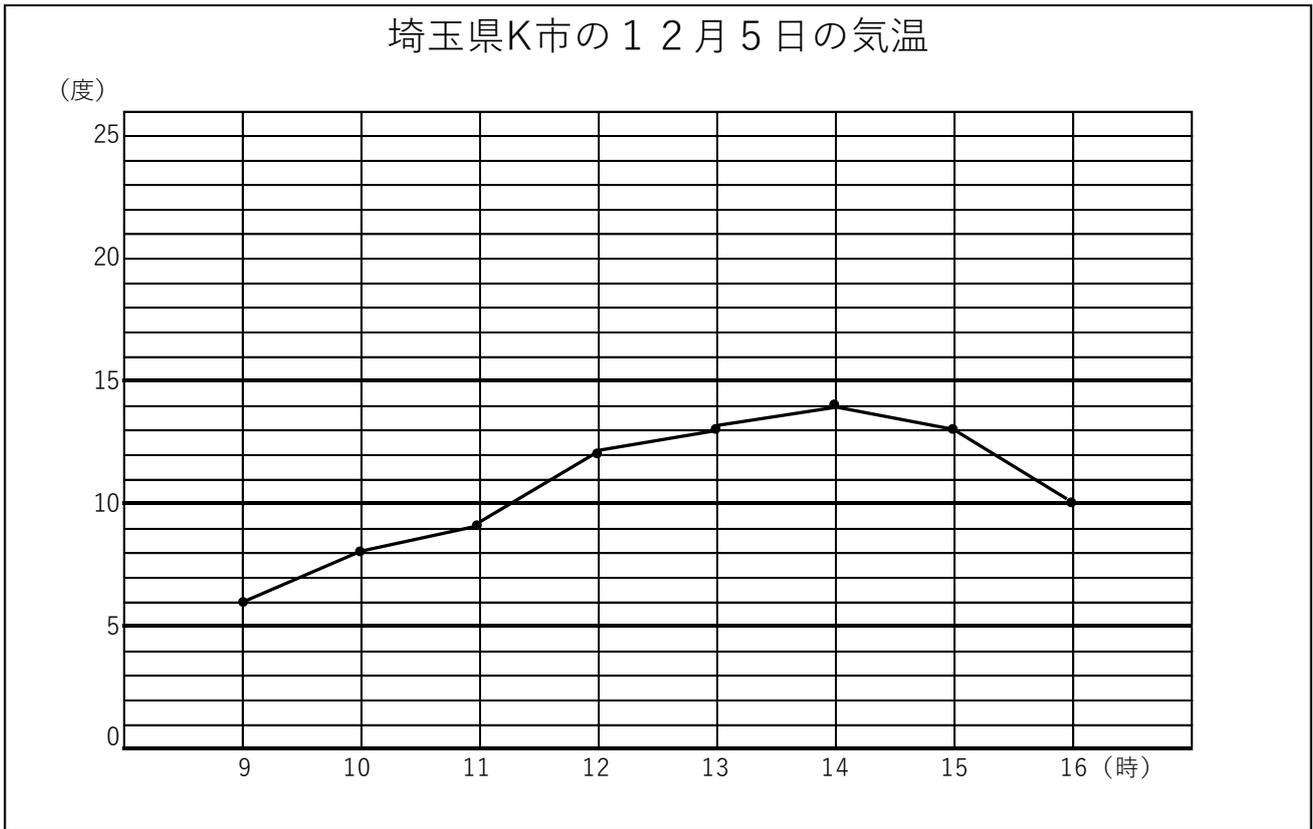
- (2) 1 人分のカレーライスを作るために必要な水の量は、何 mL ですか。
表の (イ) mL に当てはまる数を書きなさい。

(2)	mL
-----	----

- (3) 8 人分のカレーライスを作るために必要なご飯の量は、何 kg ですか。
表の (ウ) kg に当てはまる数を書きなさい。

(3)	kg
-----	----

9 下の折れ線グラフを見て問いに答えなさい。



(1) 縦軸は何を表していますか。

(1)	
-----	--

(2) グラフの中で一番気温が高いのは何時で、そのときの気温は何度ですか。

(2)	時	度
-----	---	---

(3) グラフの中で一番低い気温を調べて、一番高い気温との差を求めなさい。

(3)	度
-----	---

【問題はこれで終わりです。】