

正答

点

れいわ  
令和2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 次の計算をなさい。

(1)  $53 + 28$

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

(2)  $623 - 152$

(2)	<b>471</b>
-----	------------

(3)  $8 \times 17$

(3)	<b>136</b>
-----	------------

(4)  $6.2 - 5.4$

(4)	<b>0.8</b>
-----	------------

(5)  $216 \div 9$

(5)	<b>24</b>
-----	-----------

(6)  $14 - 8 \div 2$

(6)	<b>10</b>
-----	-----------

(7)  $2\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5}$

(7)	$1\frac{1}{5}$ $(\frac{6}{5})$
-----	--------------------------------

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) バレーボールの重さは、260 gです。

(2) 東京スカイツリーの高さは、634 mです。

(3) バケツにいっぱいまで入れた水のかさは、10 Lです。

m      cm      g      kg      mL      L

3 次の問いに答えなさい。

(1) 次の          にあてはまる数を書きなさい。

① 三万九百八十三を数字で書くと 30,983 です。

② 594を四捨五入して、百の位までののがい数にすると 600 です。

(2) ものさしを使って、下の㉠から㉣の線をひきました。最も長い線の長さは、およそ何cmですか。

ものさしを使って調べ、        の中から一番近い長さを選んで、数を書きなさい。

㉠ \_\_\_\_\_

4.2 cm    4.7 cm    5.2 cm

㉡ \_\_\_\_\_

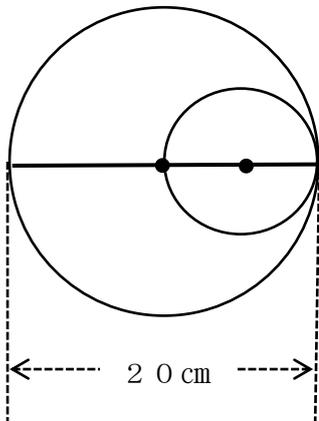
㉣ \_\_\_\_\_

(2)	<b>4.7 cm</b>
-----	---------------

(3) 12月14日が金曜日のとき、12月20日は何曜日ですか。

(3)	<b>木曜日</b>
-----	------------

(4) 下の図の大きい円の直径の長さは20cmです。小さい円の半径の長さは何cmですか。ただし、・は円の中心を表します。



(4)	<b>5 cm</b>
-----	-------------

- 4 下の表は、いちろうさんの家の前を10分間に通った乗り物を調べてまとめたものです。次の問いに答えなさい。

いちろうさんの家の前を通った乗り物

トラック	乗用車	オートバイ	自転車	合計
2	10		3	21

- (1) オートバイは何台通りましたか。

6 台

- (2) 乗用車の台数は、トラックの台数の何倍ですか。

5 倍

- 5 はなさんは、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	3	2	2	3	3

1, 4 3 8 円

- (2) 300円のショートケーキを2つと、310円のモンブランケーキを2つ買いました。合計金額はいくらですか。

1,220 円

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

<input checked="" type="radio"/>	300円のマカロン
<input checked="" type="radio"/>	230円のゼリー
<input type="radio"/>	200円のジュース
<input type="radio"/>	100円のクッキー

- 6 ともさんは、浦和駅近くにある友達の家<sup>うらわ</sup>に10時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) 浦和駅<sup>うらわ</sup>から友達の家まで、歩いて20分間かかります。浦和駅には遅くとも何時何分までに着いていればいいですか。

9時 40分

(2) ともこさんの家の最寄り駅から浦和駅までは、電車で30分間かかります。遅くとも何時何分の電車に乗ればいいですか。

ともこさんの家の最寄り駅の時刻表（浦和駅方面）

時	分					
8	02	12	22	32	42	52
9	02	12	22	32	42	52
10	02	12	22	32	42	52

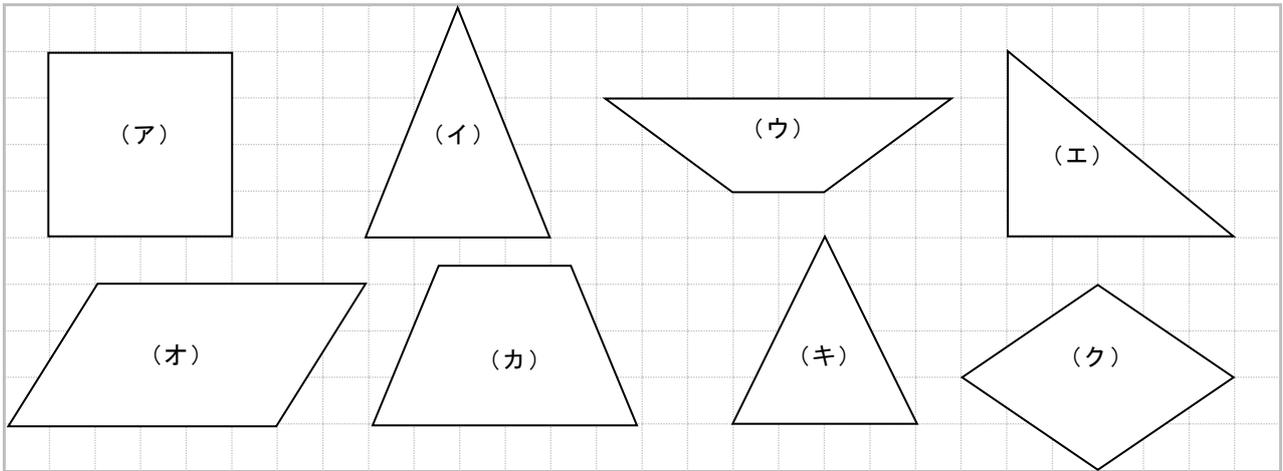
9時 02分

(3) ともこさんは家を8時40分に出て、最寄り駅に着いたら時計は下の図のような時刻を示していました。ともこさんの家から駅まで、何分かかりましたか。



10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) 直角三角形を選び、記号で答えなさい。

(1)	(エ)
-----	-----

(2) 上の四角形5つを正方形、台形、平行四辺形、ひし形に仲間分けしました。

に入る最も適切な記号や四角形の名前を書きなさい。

① ひし形に入る図形の記号は、

(ク)
-----

です。

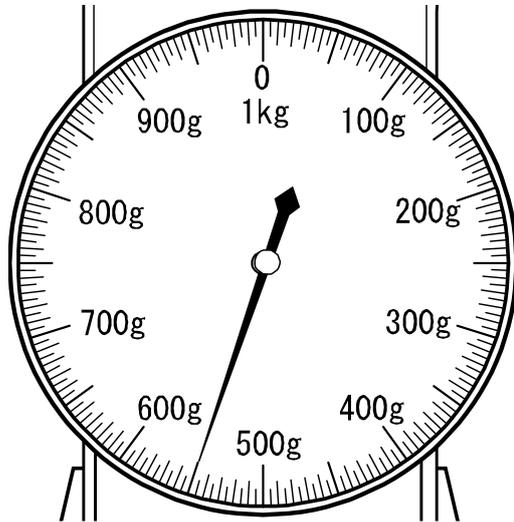
② (オ)が仲間分けされる四角形の名前は、

平行四辺形
-------

です。

8 はるかさんは、友達にぬいぐるみを送るための準備じゅんびをしています。次の問いに答えなさい。

(1) 最初に、ぬいぐるみ1この重さをはかったところ、図のようにはかりの針はりが示しました。重さは何gですか。



(1)	550 g
-----	-------

(2) 重さ400gの箱はこに、このぬいぐるみを2こ入れて送ります。全体の重さは何gになりますか。

(2)	1,500 g
-----	---------

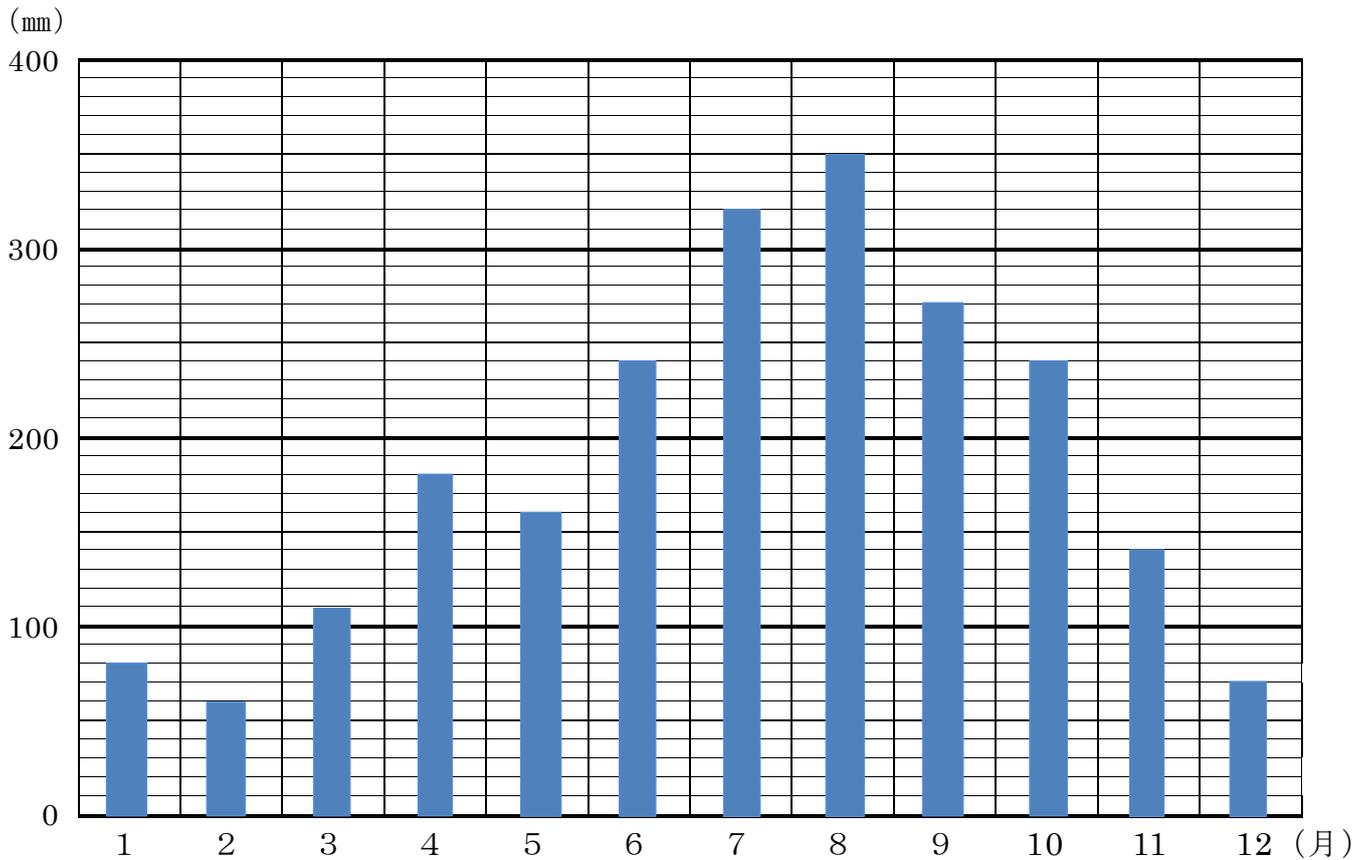
(3) 郵便局ゆうへ行き、このぬいぐるみを入れた箱はこを送ろうと思います。送るための料金は、下の表の通りでした。送るための料金はいくらですか。

〈料金一覧表〉

重さ	料金
1000g まで	200円
1200g まで	240円
1400g まで	480円
1600g まで	720円
1800g まで	960円
2000g まで	1200円

(3)	720円
-----	------

- 9 A市の1年間の降水量を調べ、棒グラフに表しました。次の問いにグラフを見て答えなさい。



- (1) 4月の降水量は、何mmですか。

(1)	<b>180</b> mm
-----	---------------

- (2) いちばん降水量の多い月と、いちばん降水量の少ない月のちがいは、何mmですか。

(2)	<b>290</b> mm
-----	---------------

- (3) 降水量が同じなのは、何月と何月ですか。

(3)	<b>6</b> 月と <b>10</b> 月
-----	-------------------------

【問題はこれで終わりです】