

# 模範解答

／50点

れいわ ねんど  
令和7年度

がくりよくけんさもんだい すうがく  
学力検査問題【数学】

- けんさ じかん ぶん  
・検査の時間は、40分です。
- こた かいとうらん か  
・答えは、解答欄に書きなさい。
- じゅけんばんごう しめい した きにゆう  
・受検番号、氏名を下に記入しなさい。

|                  |  |
|------------------|--|
| じゅけんばんごう<br>受検番号 |  |
| し 氏<br>めい 名      |  |

1 つぎの計算をしなさい。

(1)  $83 + 29$

|     |       |
|-----|-------|
| (1) | $112$ |
|-----|-------|

(2)  $652 - 214$

|     |       |
|-----|-------|
| (2) | $438$ |
|-----|-------|

(3)  $5 \times 62$

|     |       |
|-----|-------|
| (3) | $310$ |
|-----|-------|

(4)  $7.1 - 4.3$

|     |       |
|-----|-------|
| (4) | $2.8$ |
|-----|-------|

(5)  $600 \div 30$

|     |      |
|-----|------|
| (5) | $20$ |
|-----|------|

(6)  $20 + 80 \times 3$

|     |       |
|-----|-------|
| (6) | $260$ |
|-----|-------|

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

|     |                |
|-----|----------------|
| (7) | $2\frac{3}{7}$ |
|-----|----------------|

$\frac{17}{7}$ も可

2 つぎの  に入る最も適切な単位を、 から選んで書きなさい。

(1) フルマラソンで走る距離は、42.195  km です。

(2) お米1合の重さは、約150  g です。

(3) 紙コップに入る水のかさは、約205  mL です。

cm      m      km      mg      g      kg      mL      dL      L

3 つぎの問いに答えなさい。

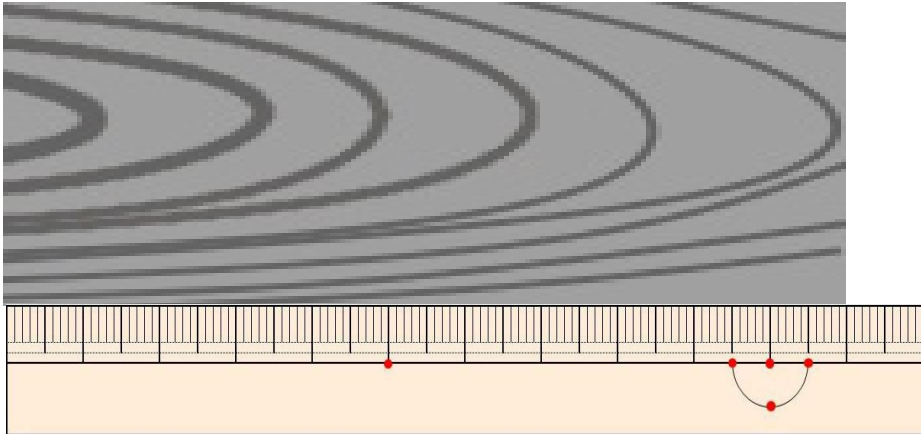
(1) 七万二千三十六を数字で書きなさい。

(1) 72036

(2) 8630を四捨五入して、百の位までのがい数で書きなさい。

(2) 8600

(3) <sup>した</sup>下の<sup>もくざい</sup>木材<sup>をはか</sup>をものさしで測りました。<sup>なが</sup>長さは<sup>なん</sup>何cmですか。



|     |    |    |
|-----|----|----|
| (3) | 11 | cm |
|-----|----|----|

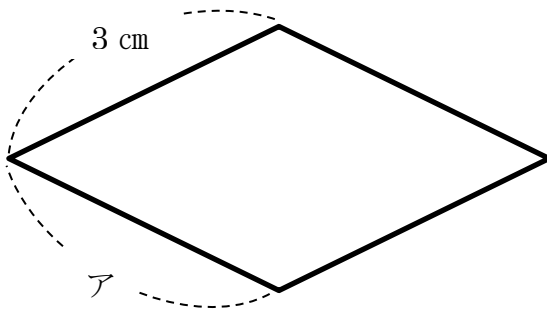
(4) <sup>した</sup>下の<sup>み</sup>カレンダー<sup>をつぎと</sup>を見て、次の<sup>こた</sup>問いに答えなさい。

<sup>きょう</sup>今日は7日<sup>か</sup>で、<sup>げつ</sup>月曜日<sup>び</sup>です。<sup>らいしゅう</sup>来週<sup>きんようび</sup>の金曜日<sup>じっしゅう</sup>が<sup>さいしゅうび</sup>実習<sup>さいしゅうび</sup>の最終日<sup>なんにち</sup>です。最終日は、何日ですか。

| にち<br>日 | げつ<br>月 | か<br>火 | すい<br>水 | もく<br>木 | きん<br>金 | ど<br>土 |
|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
|         |         | 1      | 2       | 3       | 4       | 5      |
| 6       | 7       | 8      | 9       | 10      | 11      | 12     |
| 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18      | 19     |
| 20      | 21      | 22     | 23      | 24      | 25      | 26     |
| 27      | 28      | 29     | 30      | 31      |         |        |

|     |    |   |
|-----|----|---|
| (4) | 18 | 日 |
|-----|----|---|

(5) 下のひし形について、辺アの長さを答えなさい。



|     |             |
|-----|-------------|
| (5) | <b>3</b> cm |
|-----|-------------|

4 下の表は、かいとさんのクラスで一番好きな色についてまとめたものです。次の問いに答えなさい。

一番好きな色調べ

| 好きな色   | 白 | 黒  | ピンク | 青 | 合計 |
|--------|---|----|-----|---|----|
| 人数 (人) |   | 15 | 3   | 9 | 34 |

(1) 白を選んだ人は、何人ですか。

|     |            |
|-----|------------|
| (1) | <b>7</b> 人 |
|-----|------------|

(2) 青を選んだ人数と、ピンクを選んだ人数の差は、何人ですか。

|     |            |
|-----|------------|
| (2) | <b>6</b> 人 |
|-----|------------|

5 じろうさんは、財布を持って買い物に行きました。次の問いに答えなさい。  
 (商品の金額は、すべて税込価格です)

(1) 財布の中には、下のお金が入っています。全部でいくら入っていますか。

じろうさんの財布の中



|     |           |
|-----|-----------|
| (1) | 1 7 2 8 円 |
|-----|-----------|

(2) 1本150円のジュースを3本と、1こ110円のプリンを3こ買い、持参したエコバッグに入れました。合計金額はいくらですか。

|     |         |
|-----|---------|
| (2) | 7 8 0 円 |
|-----|---------|

(3) 買い物が終わった後、財布の中にはいくら残っていますか。

|     |         |
|-----|---------|
| (3) | 9 4 8 円 |
|-----|---------|

6 あみさんは、春日部駅近くのショッピングモールで友達と午前11時に待ち合わせをしました。

家の最寄りの駅から春日部駅まで電車で行き、そこからショッピングモールまで15分歩きます。次の問いに答えなさい。

(1) 友達との待ち合わせに遅れないためには、春日部駅に遅くとも午前何時何分に着いていればよいですか。

|     |            |
|-----|------------|
| (1) | 午前 10時 45分 |
|-----|------------|

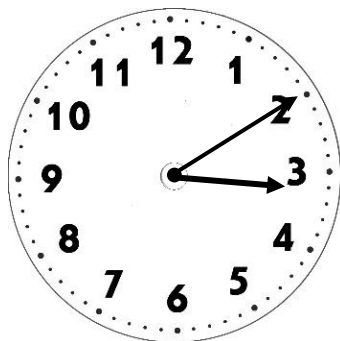
(2) あみさんの家の最寄り駅から春日部駅までは、電車で30分かかります。友達との待ち合わせに遅れないためには午前何時何分の電車に乗ればよいですか。

あみさんの家の最寄り駅の時刻表 (春日部駅方面)

| 時  | 分                          |
|----|----------------------------|
| 9  | 02 09 16 23 30 37 44 51 58 |
| 10 | 02 09 16 23 30 37 44 51 58 |
| 11 | 02 09 16 23 30 37 44 51 58 |

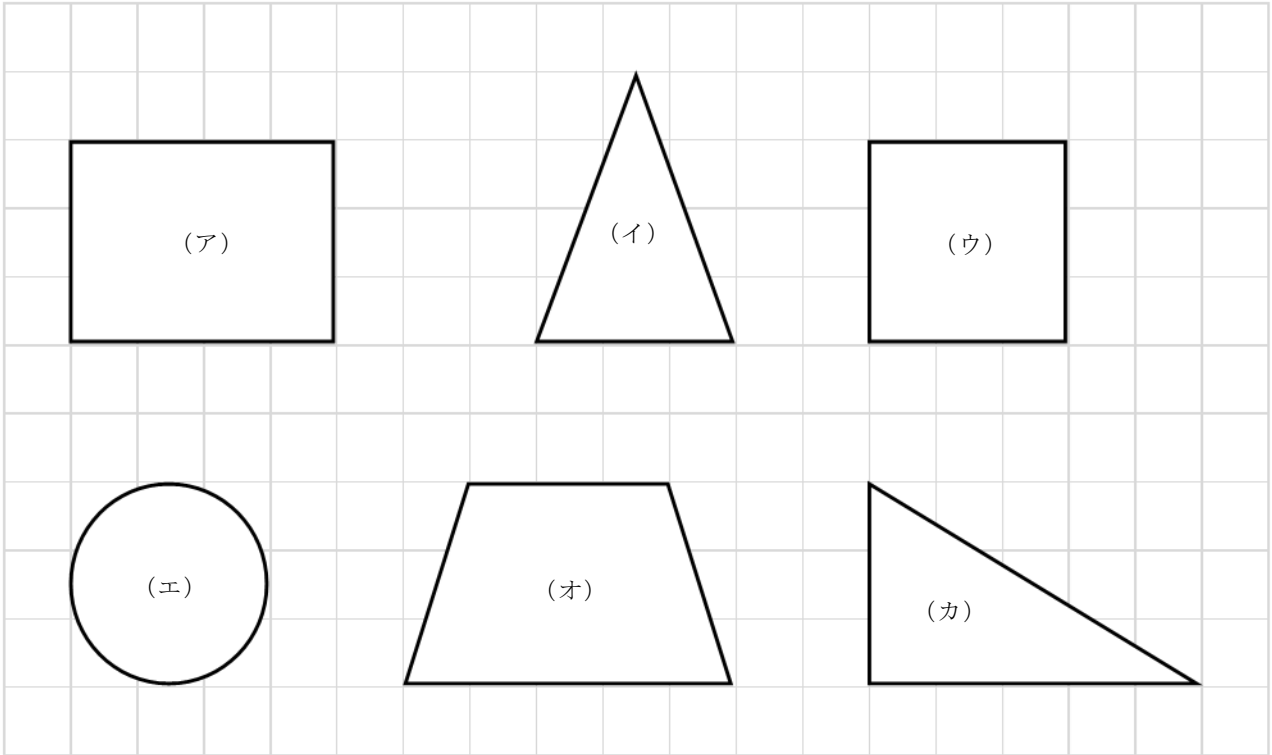
|     |           |
|-----|-----------|
| (2) | 午前 10時 9分 |
|-----|-----------|

(3) あみさんは、午後2時にショッピングモールを出て、家に着いて時計を見ると時計は下のような時刻を示していました。ショッピングモールからあみさんの家までは、何時間何分かかりましたか。



|     |         |
|-----|---------|
| (3) | 1時間 10分 |
|-----|---------|

7 つぎと  
次の問いに答えなさい。



(1) 上の図から正方形を選び、記号で答えなさい。

|     |   |
|-----|---|
| (1) | ウ |
|-----|---|

(2) 上の図で四角形は全部でいくつありますか。数字で答えなさい。

|     |   |
|-----|---|
| (2) | 3 |
|-----|---|

(3) 図形 (カ) の三角形の名前を答えなさい。

|     |       |
|-----|-------|
| (3) | 直角三角形 |
|-----|-------|



- 8 下の表は、焼きそば1人分と、6人分の材料を表したものです。次の問いに答えなさい。

焼きそばの材料表

| 材料   | 1人分             | 6人分        |
|------|-----------------|------------|
| めん   | 1玉              | 6玉         |
| 豚バラ肉 | (ア) g           | 240g       |
| ソース  | 22 mL           | (イ) mL     |
| キャベツ | $\frac{1}{4}$ こ | 1こ と (ウ) こ |
| 水    | 15 mL           | 90 mL      |
| 青のり  | 適量              | 適量         |

- (1) 1人分の焼きそばを作るために必要な豚バラ肉の量は、何gですか。表の(ア)に当てはまる数を書きなさい。

|     |      |
|-----|------|
| (1) | 40 g |
|-----|------|

- (2) 6人分の焼きそばを作るために必要なソースの量は、何mLですか。表の(イ)に当てはまる数を書きなさい。

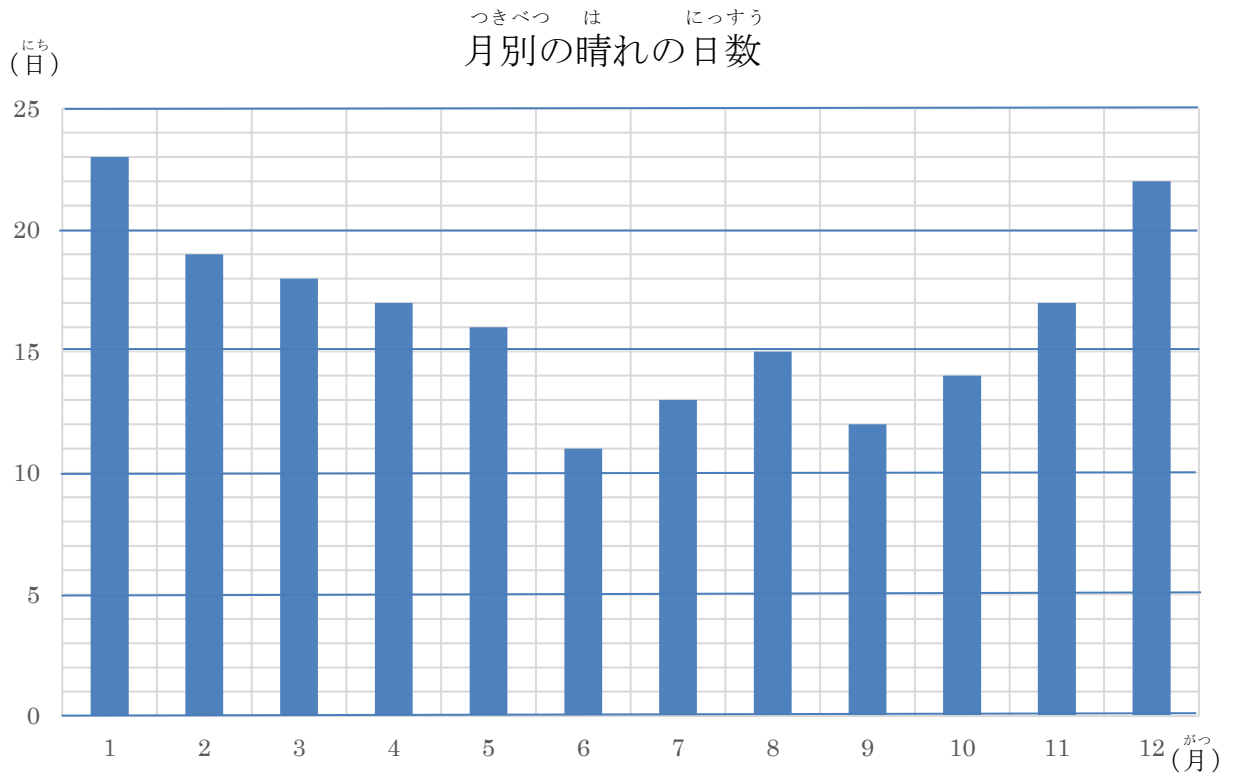
|     |        |
|-----|--------|
| (2) | 132 mL |
|-----|--------|

- (3) 6人分の焼きそばを作るために必要なキャベツは、1こと何分の何こですか。表の(ウ)に当てはまる数を分数で書きなさい。

|     |                 |
|-----|-----------------|
| (3) | $\frac{1}{2}$ こ |
|-----|-----------------|

$\frac{2}{4}$ も可

9 下のグラフは、月別の晴れの日数を表したものです。次の問いに答えなさい。



(1) 3月の晴れの日数は何日ですか。

|     |      |
|-----|------|
| (1) | 18 日 |
|-----|------|

(2) グラフの中で、晴れの日数が一番多いのは、何月ですか。

|     |     |
|-----|-----|
| (2) | 1 月 |
|-----|-----|

(3) グラフの中で、晴れの日数が一番少ない月と、一番多い月との日数の差は、何日ですか。

|     |      |
|-----|------|
| (3) | 12 日 |
|-----|------|

(4) 晴れの日数が同じ月は、何月と何月ですか。

|     |         |
|-----|---------|
| (4) | 4月と 11月 |
|-----|---------|

【問題はこちらで終わります】