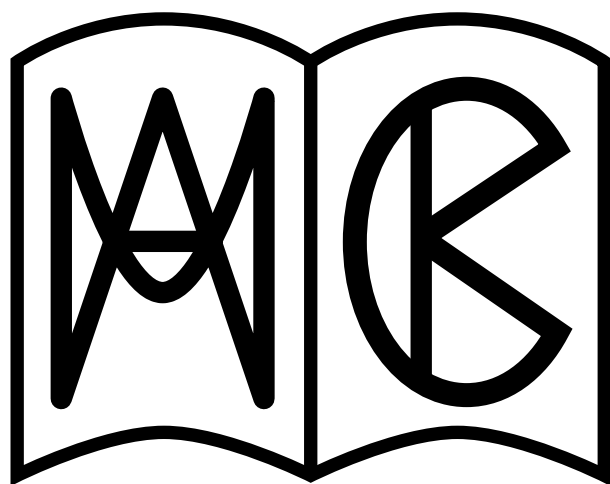


令和 元 年度

# 第2回 木更津市算数・数学検定

Mathematics Certification of Kisarazu

## 7 級



木更津市算数・数学検定実行委員会

1 次の問題に答えましょう。

(1) 下の数を数字でかきましょう。

四十二兆七千三十九億八千六百三十万

(2) 次の  にあてはまる数字をかきましょう。

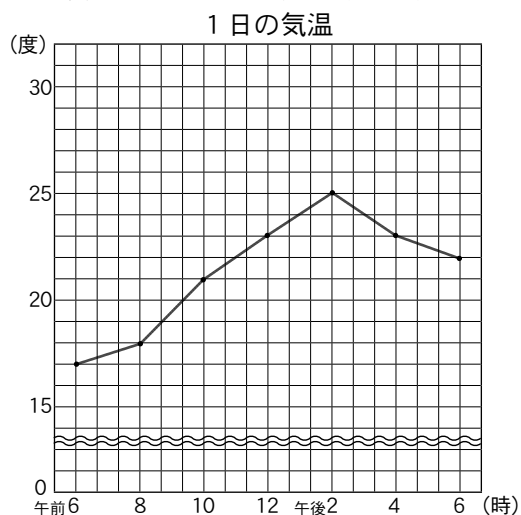
1 億を 27 こ, 1 万を 485 こあわせた数は  です。

2 次の長さや重さを ( ) の中の単位で表しましょう。

(3) 5 3 7 m (km)

(4) 7 8 1 3 g (kg)

3 下の折れ線グラフは, 2 時間ごとに 1 日の気温の変わり方を調べたものです。次の問題に答えましょう。



(5) 午前8時の気温は, 何度でしょう。

(6) 気温の上がり方が一番大きいのは, 何時から何時までの間でしょう。

(7) 午後2時から4時までの2時間で, 気温は何度下がったでしょう。

4 次の計算をしましょう。

(8)  $1\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$

(9)  $1\frac{5}{9} - \frac{7}{9}$

5 次の問題に答えましょう。

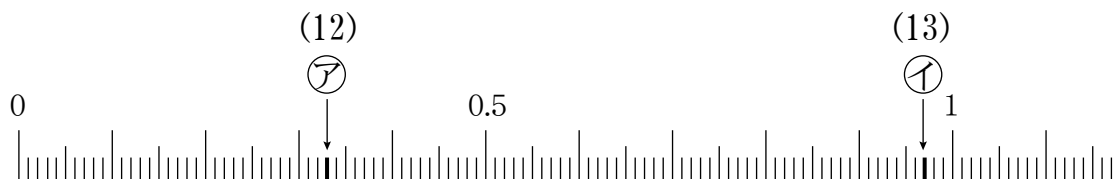
3 2 7 4 8 0 を四捨五入で一万の位までのがい数にしましょう。

また, 上から 1 けたのがい数にしましょう。

(10) 一万の位までのがい数

(11) 上から 1 けたのがい数

- 6 下の数直線の ㊦, ㊧ にあたる数はいくつでしょう。



- 7 次の計算をしましょう。(あまりがある場合は, あまりもかきましょう。)

(14) 
$$\begin{array}{r} 3.82 \\ + 2.45 \\ \hline \end{array}$$

(15) 
$$\begin{array}{r} 6.17 \\ - 3.49 \\ \hline \end{array}$$

(16) 
$$\begin{array}{r} 5.4 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

(17) 
$$7 \overline{) 123}$$

(18) 
$$18 \overline{) 864}$$

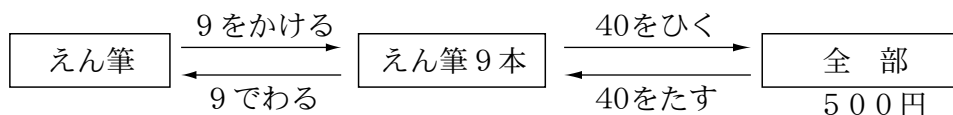
- 8 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

(19) 
$$6 \overline{) 45.6}$$

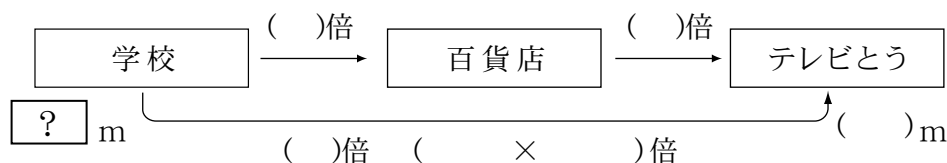
(20) 
$$4 \overline{) 7.58}$$

- 9 次の問題に答えましょう。

- (21) えん筆を 9 本買いました。  
40 円安くしてもらったので, 500 円はらいました。  
えん筆 1 本のねだんは何円でしょう。



- (22) テレビとうの高さは 120 m で, これは百貨店の高さの 3 倍です。  
百貨店の高さは, 学校の高さの 2 倍です。  
学校の高さは何 m でしょう。(下の図に数字をかき入れて考えましょう。)



10 計算の順序<sup>じゅんじょ</sup>に気をつけて、次の計算をしましょう。

(23)  $34 + 56 \div 7$

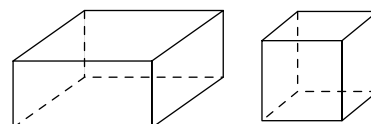
(24)  $3 \times 9 - 28 \div 4$

(25)  $(48 \div 6 - 3) \times 7$

(26)  $8 \times (3 + 25 \div 5)$

11 次の問題の  の中にあてはまる言葉をかきましょう。

(27) 右のような全体の形がわかるように  
かいた図を  といいます。

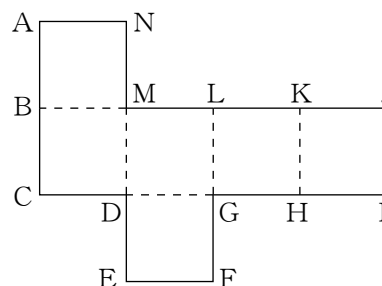


(28) 辺ABに重なるのは、辺  です。  
次の記号からえらびましょう。

Ⓐ K J    ⓐ H I    Ⓤ G F    ⓓ E F

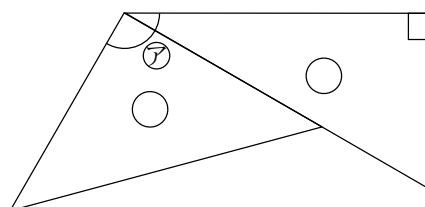
(29) 頂点Cと重なる頂点は、頂点Eと  
頂点  です。  
次の記号からえらびましょう。

Ⓐ F    ⓐ J    Ⓤ I    ⓓ K

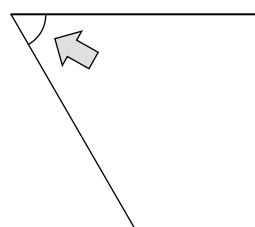


12 次の問題に答えましょう。

(30) 2つの三角定規がつくる  
Ⓐの角は何度でしょう。  
式と答えをかきましょう。



(31) 次の角は何度ですか。  
分度器<sup>はか</sup>で測りましょう。



(32) 次の大きさの角をかきましょう。

㉗ を頂点として  $70^\circ$



(33) ㉘ の角の大きさは何度でしょう。  
式と答えをかきましょう。



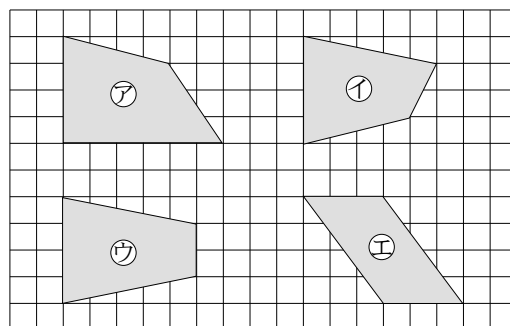
13 次の問題の  の中にあてはまる言葉をかきましょう。

(34) 2本の直線が交わってできる角が直角のとき、この2本の直線は  
 であるといいます。

14 次の図から、平行四辺形と台形をみつけて記号をかきましょう。

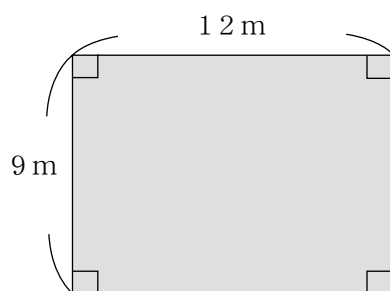
(35) 平行四辺形

(36) 台形

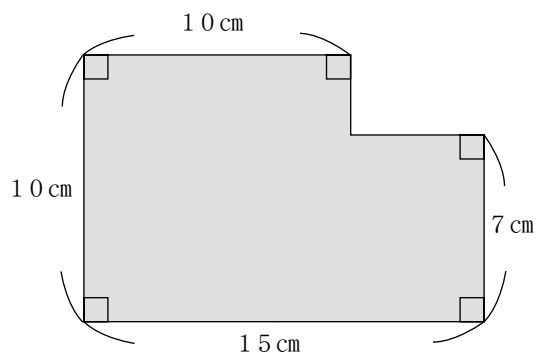


15 次の面積を求めましょう。

(37)

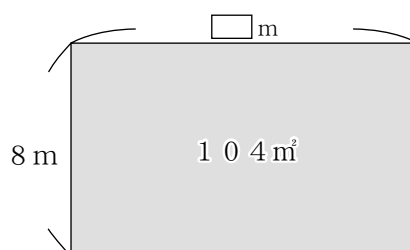


(38)

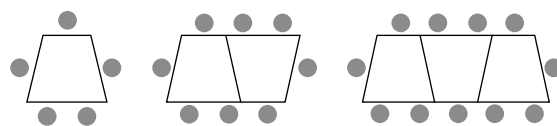


16 次の問題に答えましょう。

(39) 面積が  $104 \text{ m}^2$  の長方形の土地があります。  
たての長さが  $8 \text{ m}$  のとき、  
横の長さは 何  $\text{m}$  でしょう。



- 17 右の図のように、1 列にテーブルをならべて、そのまわりに人がすわります。次の問題に答えましょう。



|            |   |   |    |    |   |  |
|------------|---|---|----|----|---|--|
| テーブルの数 (こ) | 1 | 2 | 3  | 4  | 5 |  |
| すわれる人数 (人) | 5 | 8 | 11 | 14 | ア |  |

(40) ア にあてはまる数は、いくつでしょう。

(41) 26 人すわるには、テーブルが何こいるでしょう。

- 18 下の表は、たかしさんのクラスで夏と冬のどちらが好きかについて調べ、男女別にまとめたものです。次の問題に答えましょう。

(42) 男子で夏が好きな人は、何人でしょう。

(43) 冬が好きな人は、全部で何人でしょう。

(44) (45) (46) に数を入れて、表を完成させましょう。

(単位は人)

|     | 男 子  | 女 子  | 合 計  |
|-----|------|------|------|
| 夏   | 8    | (44) | 16   |
| 冬   | 6    | 7    | 13   |
| 合 計 | (45) | 15   | (46) |