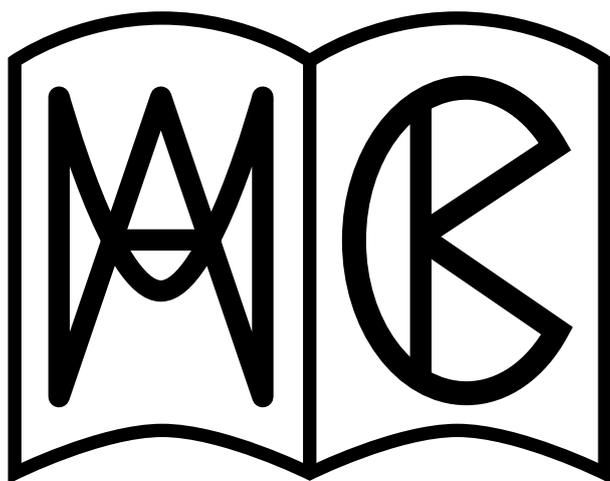


令和 6 年度

第 2 回 木更津市算数・数学検定

Mathematics Certification of Kisarazu

7 級



学校	年	組	氏名
----	---	---	----

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。

九十七兆四千五百四十七億九百四十一万

(2) にあてはまる数をかきましょう。

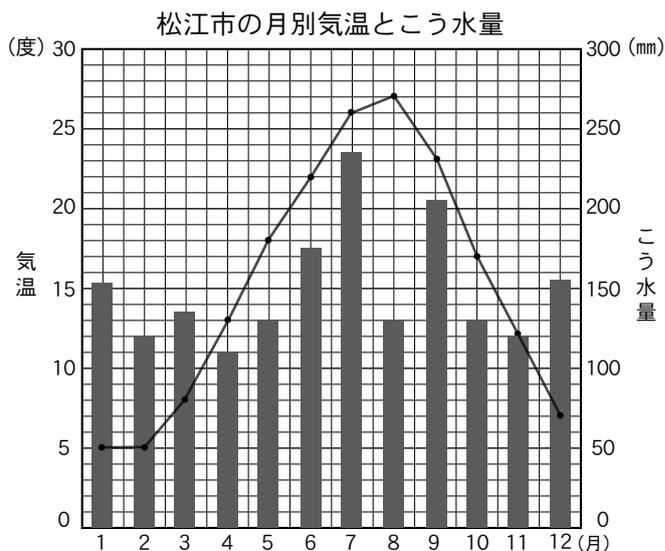
4兆5000億を100でわった数は です。

2 次の長さや重さを () の中の単位で表しましょう。

(3) 1 ha (m²)

(4) 8848 m (km)

3 下のグラフは、松江市の月別の気温とこう水量を表したものです。折れ線グラフが月別の気温を、ぼうグラフが月別のこう水量を表しています。次の問題に答えましょう。



(5) 気温がいちばん高かったのは、何月で、何度でしょう。

(6) 5月のこう水量は、何mmでしょう。

(7) 気温の上がり方が大きいのは、何月から何月でしょう。

4 次の計算をしましょう。

(8) $5.23 - 4.85$

(9) $\frac{5}{8} + \frac{6}{8}$

5 次の問題に答えましょう。

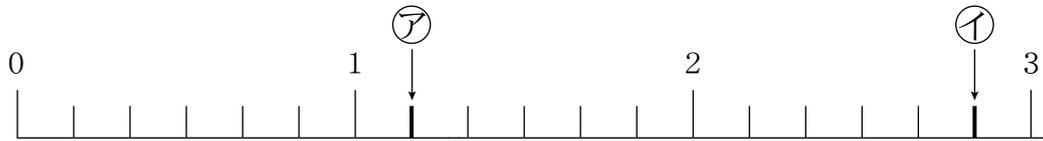
42595を四捨五入で一万の位までのがい数にして数字でかきましょう。
また、上から2けたのがい数にして数字でかきましょう。

(10) 一万の位までのがい数

(11) 上から2けたのがい数

6 次の問題に答えましょう。

下の数直線で ㉠, ㉡ にあたる分数を仮分数と帯分数の両方で表しましょう。



㉠ 仮分数 帯分数

㉡ 仮分数 帯分数

7 次の計算をしましょう。

(16)
$$\begin{array}{r} 0.59 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(17)
$$\begin{array}{r} 1.86 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

(18)
$$34 \overline{)102}$$

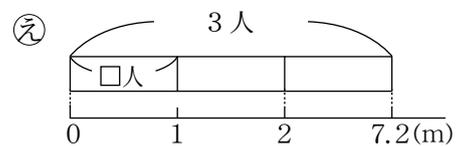
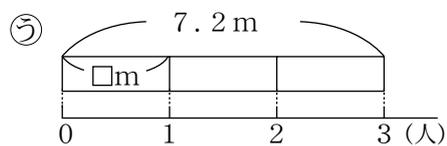
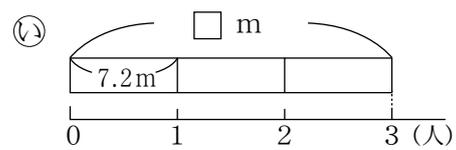
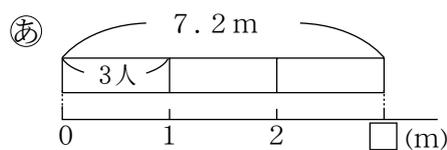
(19)
$$8 \overline{)56.8}$$

(20)
$$4 \overline{)0.392}$$

8 次の問題に答えましょう。

7.2 mのひもを同じ長さに切って3人で分けたときの1人分の長さを考えます。

(21) わからない数を としたとき, この問題を正しく表した図は, 次のどれでしょう。



(22) 答えを求めましょう。

9 計算の順じよに気をつけて, 次の計算をしましょう。

(23) $18 - 12 \div 6$

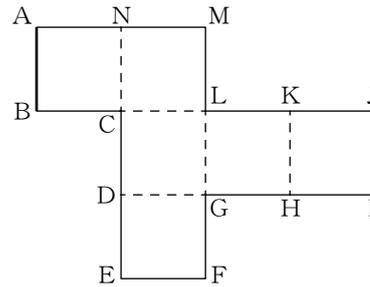
(24) $2 \times (9 - 6) \div 3$

(25) $(4 \times 7 - 6) \div 2$

(26) $8 \times (5 + 10 \div 2)$

10 右の立方体のでん開図を組み立てます。次の問題に答えましょう。

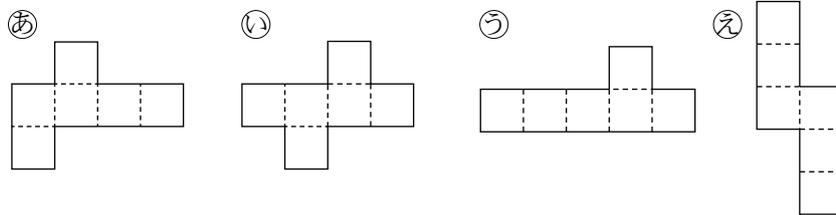
(27) 辺DEに重なるのは、どの辺でしょう。



(28) 頂点Mと重なるのは、どの頂点でしょう。

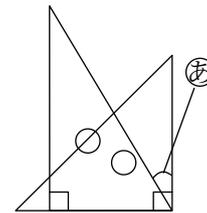
11 下の立方体のでん開図を組み立てます。

(29) 組み立てたとき、立方体にならないのは、次のどれでしょう。

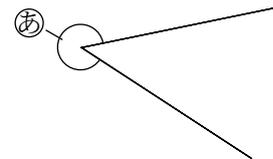


12 次の問題に答えましょう。

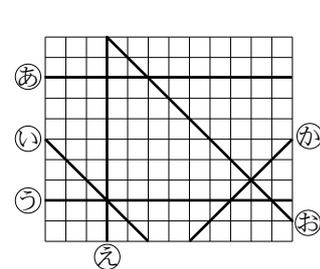
(30) 1組の三角じょうぎを使って、角をつくりました。Ⓐの角の大きさは何度でしょう。式と答えをかきましょう。



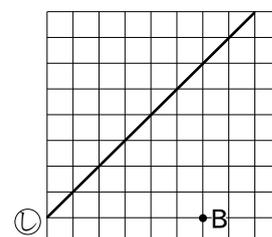
(31) 右の角の大きさは何度でしょう。



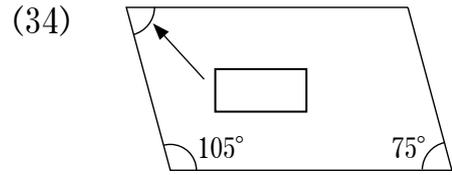
(32) 右の図で、直線Ⓐと垂直な直線はどれでしょう。



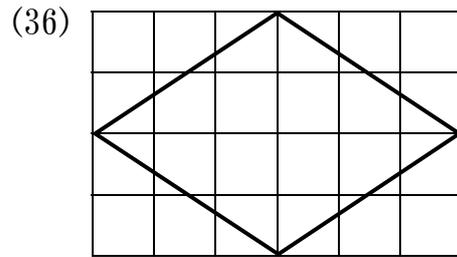
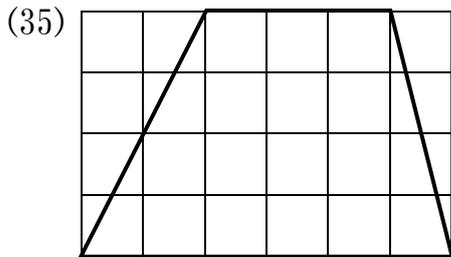
(33) 右の図で、点Bを通過して、直線Ⓐに平行な直線をかきましょう。



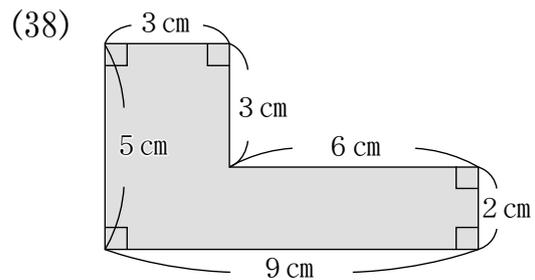
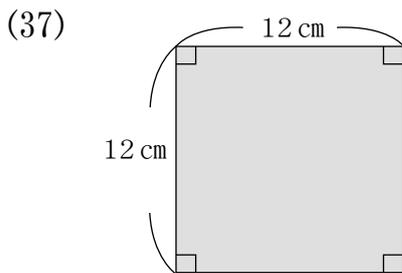
13 右の平行四辺形について、 にあてはまる数をかきましょう。



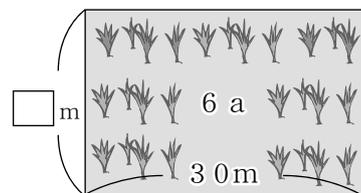
14 次の四角形の名前をかきましょう。



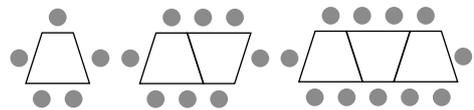
15 次の図形の面積を求めましょう。



(39) 面積が $6a$ の長方形の水田があります。
よこの長さが 30 m のとき、
たての長さは何 m でしょう。



16 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。
テーブルの数とすわれる人の数の^{かんけい}関係を調べる時、次の問題に答えましょう。



(40) ㉞にあてはまる数は、いくつでしょう。

テーブルの数 (こ)	1	2	3	4	5	
すわれる人の数 (人)	5	8	11	14	㉞	

(41) 29 人すわるには、テーブルが何こいるでしょう。

17 のりこさんのお姉さんは、のりこさんより7才年上です。のりこさんとお姉さんのたんじょう日は同じです。

(42) のりこさんの年れいを○才、お姉さんの年れいを△才として、○と△の^{かんけい}関係を式に表しましょう。

18 次の問題に答えましょう。

(43) 次のものの面積にいちばん近いのは、㉞、㉟、㊱のどれでしょう。

体育館の面積

㉞ 900cm² ㉟ 900m² ㊱ 90000cm²

(44) 次の式で表されるのは、㉞、㉟、㊱のどれでしょう。

$$(50 + 60) \times 8$$

㉞ 50円のえん筆1本と60円の消しゴム1こを1組にしたもの8組分の代金

㉟ 50円のえん筆1本と60円の消しゴム8この代金

㊱ 50円のえん筆8本を60円の箱に入れてもらった代金

(45) ある数を12でわると、商は30で、あまりは5になりました。ある数を12でわらずに、30でわったときの商とあまりを求めましょう。

(46) 上の式と下の式の商は同じです。□□□ にあてはまる数をかきましょう。

$$\begin{array}{r} 320 \div 80 \\ \div \square \downarrow \uparrow \quad \downarrow \uparrow \times \square \\ 160 \div 40 \end{array}$$

19 右の表は、4年生が好きな遊びを調

べたものです。□(47) □(48)

□(49) に数を入れましょう。

	1組	2組	(人) 合計
おにごっこ	9	12	
サッカー	(47)	11	22
ドッジボール	3	4	7
野 球	5	(48)	8
合 計	28		(49)

20 次の問題に答えましょう。

□(50) には同じ数字が入ります。

式を完成させましょう。

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 4 \quad (50) \\ \hline 266 \\ 152 \\ \hline 1(50)8.6 \end{array}$$