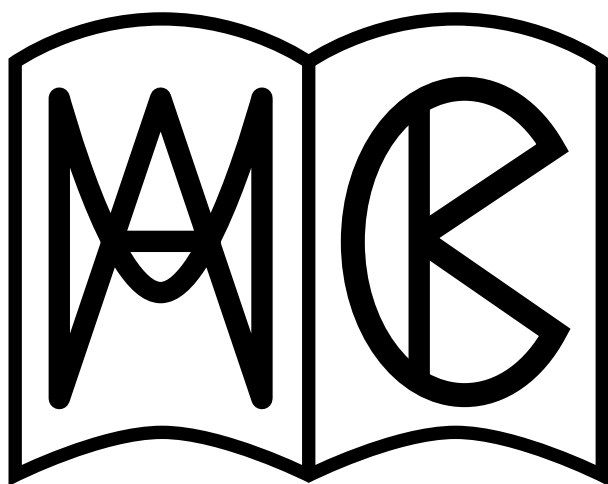


令和 3 年度

第 1 回 木更津市算数・数学検定

Mathematics Certification of Kisarazu

8 級



学校	年	組	氏名
----	---	---	----

木更津市算数・数学検定実行委員会

1 次の計算をしましょう。あまりがある場合はあまりも答えましょう。

(1) 824×100

(2) $24 \div 3$

(3) 6×0

(4) $39\text{万} + 4\text{万}$

(5) $22 \div 4$

(6) $9 \times 5 \times 2$

(7) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$

(8) $6 - 3.2$

(9) $2\text{km}100\text{m} - 300\text{m}$

2 にあてはまる数をかきましょう。

(10) $\times 8 = 56$

(11) 0.1 を 49 こ集めた数は, です。

(12) 100 を 10 倍した数は, です。

(13) $130\text{秒} =$ 分 秒

(14) $9500\text{m} =$ km m

3 次の^{もんだい}問題に答えましょう。

(15) しおひがりに行き, あさを 36 こ取りました。家族 4 人で同じ数ずつ分けると, 1 人何こになるでしょう。

(16) 七千三百六万九千九百二十 を数字でかきましょう。

(17) 次の ㉠, ㉡, ㉢ の数を大きい順^{じゅん}にならべましょう。

(記号で答えましょう。)

㉠ 648000

㉡ 684000

㉢ 86400

(18) 花火大会で^{やたい}屋台に行きました。

20本のりんごあめが1列にならんでいます。ゆうたさんは左から3番目をえらび、さくらさんは右から8番目をえらびました。その間にあるりんごあめは、何こでしょう。

(下の図を使って考えましょう。)



(19) 24まいのクッキーを何人かで同じ数ずつ分けたら、1人分が4まいになりました。分けた人数を 人として、式をかきましょう。

□ 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (20) \quad 586 \\ + 472 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (21) \quad 321 \\ - 164 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (22) \quad 3528 \\ + 2143 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (23) \quad 8472 \\ - 7654 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (24) \quad 32 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (25) \quad 64 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

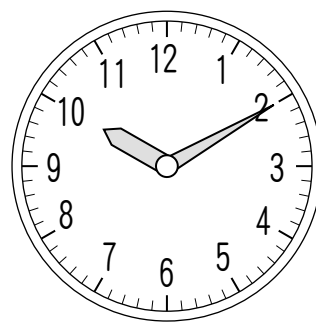
$$\begin{array}{r} (26) \quad 507 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (27) \quad 23 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

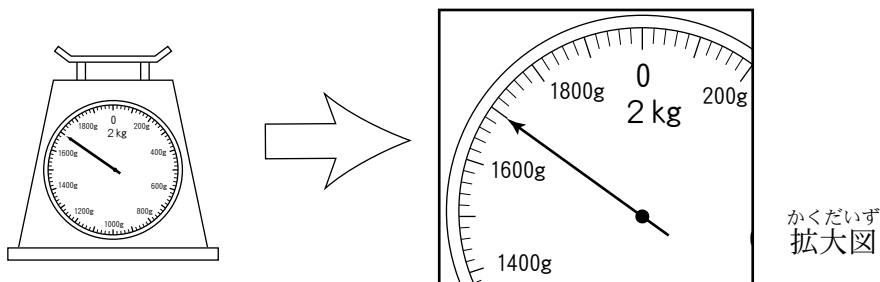
$$\begin{array}{r} (28) \quad 200 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

5 次の問題に答えましょう。

- (29) なおみさんの家から公みん館まで
45分かかります。
午前10時10分に公みん館に着くには、
家を午前何時何分に出るとよいでしょう。



- (30) 下のはかりの目もりをよみましょう。



- (31) 下の数直線で、矢印がさしているところを分数で答えましょう。

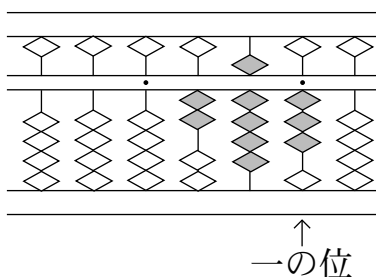


- (32) 半径^{けい}8 cmの円があります。この円の直径は何cmでしょう。

- (33) に当てはまる等号(=)または、不等号(<, >)を入れましょう。

$$\frac{5}{6} \quad \boxed{} \quad 1$$

- (34) 下のそろばんにおかれた数を数字でかきましょう。



6 次の問題に答えましょう。

- (35) 8人で150円ずつお金を出し合ってプレゼントを買いました。
プレゼントの代金はいくらでしょう。

式

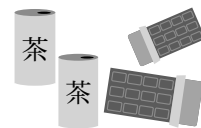
答え _____

- (36) 68人の子どもが、長いす1きやくに9人ずつすわります。
みんなすわるには、長いすが何きやくいるでしょう。

式

答え _____

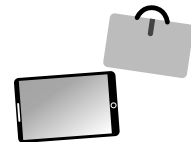
- (37) はるきさんは、1本80円のお茶と1こ40円のチョコを5人分
買いました。全部でいくらかかるでしょう。
お茶とチョコをセットにして、()を使って、
1つの式にかいて考えましょう。



式

答え _____

- (38) 300gの入れ物にタブレットパソコンを入れて
重さをはかったら、1kg600gありました。
タブレットパソコンの重さは、どれだけでしょう。



式

答え _____

7 下の表は、3年生がクラス別に、学校図書館に入れてほしい本の
きぼうをしらべたものです。次の問題に答えましょう。

- (39) 表の に入る数はいくつでしょう。

3年生がきぼうする本 (人)

	1組	2組	3組	合計
ものがたり	11	9	5	25
クイズ	4	8	6	18
理科	7	4	4	15
スポーツ	8	6	9	23
ずかん	5	6	10	21
合計	35	33	34	(39)

8 次の文の にあてはまる数をかきましょう。

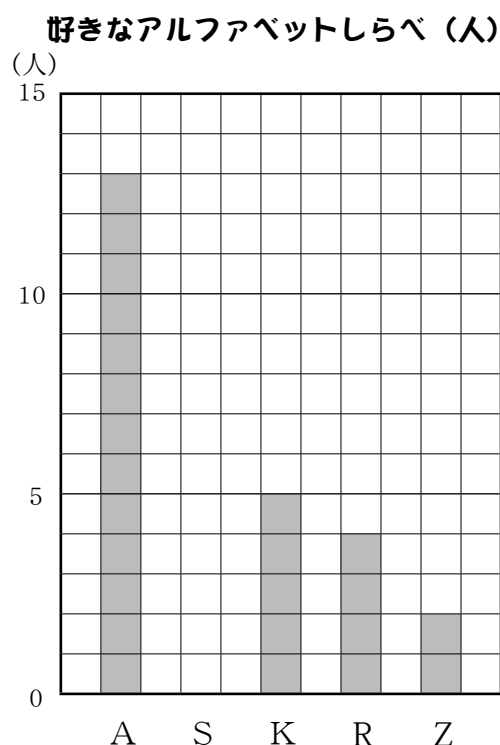
- (40) 1mmの 倍は1mです。

- (41) 2000kg = t

- 9 右のぼうグラフは、どのアルファベットが好きかについて人数をしらべたものです。次の問題に答えましょう。

(42) Aのアルファベットを好きな人数は、何人でしょう。

(43) Sのアルファベットを好きな人数は、8人でした。ぼうグラフを完成させましょう。

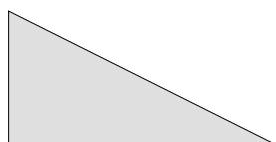


- 10 次の問題に答えましょう。

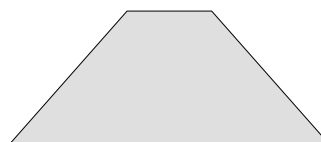
(44) ㊸の三角形と㊸の四角形の周りの長さはどちらが長いでしょう。
コンパスを使って解答用紙に写しとって調べ、次の①～③の中から正しい番号を選びましょう。

- ① ㊸の方が長い ② ㊸の方が長い ③ どちらも同じ長さ

㊸



㊸



(45) 点アを中心に、半径が3 cmの円をかきましょう。

(46) 1 辺が3 cmの正三角形をかきましょう。

作図に用いた線は消さずに残しておきましょう。