



9 級

さんすうけんてい
算数検定

実用数学技能検定®

[文部科学省後援 ※対象:1~11級]

第422回 2024年3月2日(土) 実施

[検定時間] 40分

検定上の注意

- 自分が受検する階級の問題用紙であるか確認してください。
- 検定開始の合図があるまで問題用紙を開かないでください。
- この表紙の下のらんに、受検番号・名前を書いてください。
- 解答用紙に名前・受検番号・生年月日を書いてください。
- 答えはぜんぶ解答用紙に書いてください。
- ものさしを使うことができます。電卓は使えません。
- 携帯電話は電源を切り、検定中に使わないでください。
- 検定問題を公開することは、禁じられています。
- 検定が終わったら、この問題用紙は解答用紙といっしょに集めます。

受検番号	—	名前	
------	---	----	--

※お預かりした個人情報は、検定のお申し込みの際にご同意くださった「個人情報の取り扱いについて」の利用目的の範囲内で適切に取り扱います。

公益財団法人
日本数学検定協会

T2402G03

(無断転載・複製を禁ず)



* 4 2 2 0 4 9 0 1 1 *

1 つぎ けいさん
次の計算をしましょう。

(計算技能)

- (1) $36 + 54$
- (2) $71 - 28$
- (3) $127 + 65$
- (4) $500 + 300 - 200$
- (5) 4×8
- (6) 135×3
- (7) $45 \div 9$
- (8) $96 \div 3$
- (9) $6.3 - 4.6$
- (10) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

6 した ず
下の図のように、㉔から㉚までの15このマスがならんでいます。
このマスを使って、下のルールでゲームをします。



- ・くのマスをスタートとして、スタートにコマをおく。
- ・箱に入っている下のような10まいのカードの中から1まいを取り出し、カードに書いてあるとおりにコマを動かす。カードは、コマを動かしたあとに箱へもどす。

右へ1	右へ2	右へ3	右へ4	右へ5
左へ1	左へ2	左へ3	左へ4	左へ5

- ・カードに書いてあるとおりにコマを動かさないとき、ゲームは終わる。

たとえば、3回取り出したカードが **右へ2** → **左へ5** → **左へ3** のじゅんばんのとき、コマはく → こ → お → いと動きます。4回めに取り出したカードが **左へ2** のとき、コマは左へあと1マスしか動かさないので、ゲームは終わります。次の問題に答えましょう。(整理技能)

(19) 下のようにカードを5回取り出しました。コマが5回めに止まるマスはどれですか。㉔から㉚までの中から1つえらびましょう。



(20) 下のようにカードを6回取り出したとき、ゲームが終わりました。5回めに取り出したカードはどれですか。下の①から⑩までの中からあてはまるものを全部えらびましょう。



- ① 右へ1 ② 右へ2 ③ 右へ3 ④ 右へ4 ⑤ 右へ5
- ⑥ 左へ1 ⑦ 左へ2 ⑧ 左へ3 ⑨ 左へ4 ⑩ 左へ5

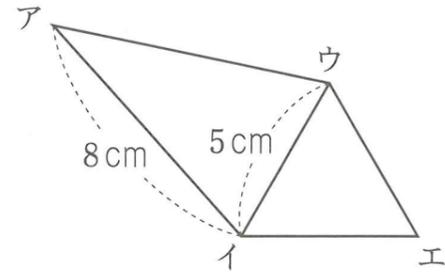
5

右の図で、三角形アイウは二等辺三
角形、三角形ウイエは正三角形です。

次の問題にたんいをつけて答えましょ
う。

(17) 辺アウの長さは何 cm ですか。

(18) 三角形ウイエのまわりの長さ(3つ
の辺の長さの合計)は何 cm ですか。



2

プリンが6こ入った箱が9つあります。
次の問題に答えましょう。

(11) プリンは全部で何こありますか。

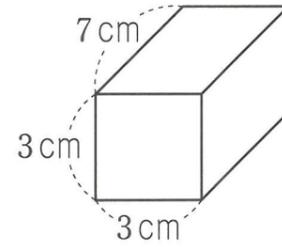
(12) プリンを箱2つ分食べると、のこりのプリンは何こになりますか。



3 右の図の箱の形について、次の問題に答えましょう。

(13) 長さが7cmの辺はいくつありますか。

(14) 正方形の面はいくつありますか。



4 右の表は、あやめさんのクラスの全員のうち、いちばん好きな教科を調べて、その人数をまとめたものです。次の問題に答えましょう。

(統計技能)

(15) 体育が好きな人は、理科が好きな人より何人多いですか。

(16) この表をぼうグラフに表しましょう。答えは、解答用紙にかきましょう。

好きな教科

教科	人数(人)
体育	8
国語	6
算数	6
外国語	4
理科	3
その他	5
合計	32