



9 級

さんすうけんてい 算数検定

实用数学技能検定®

[文部科学省後援 ※対象:1~11級]

第405回 2023年3月4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。
- 解答用紙に名前・受検番号・生年月日を書いてください。
- この表紙の右下のらんに、名前・受検番号を書いてください。
- 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。
- 検定が終わったら、この問題用紙を解答用紙といっしょに集めます。

下記の「個人情報の取り扱い」についてご同意いただいたうえでご提出ください。

【このフォームでお預かりするすべての個人情報の取り扱いについて】

- 事業者の名称 公益財団法人 日本数学検定協会 理事長 高田 忍
〒110-0005 東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 6 階
 - 個人情報保護管理者の職名、所属および連絡先
管理者職名=個人情報保護管理者
所属部署=事務局 事務局次長 連絡先=03-5812-8340
 - 個人情報の利用目的 検定の実施・運営に関する業務(検定の申込受付、検定業務の準備、検定会場の振り分け、出欠確認、受検者情報の管理、採点・結果の確認、結果通知、本人確認、受検者への連絡等、各種問い合わせへの対応、緊急時の連絡など)、同様の検定のご案内、調査・分析、統計資料・マーケティングデータの作成、当協会の公益事業に関連する研究・企画開発、その他当協会が行う公益事業に関するご案内などのため。
 - 個人情報の第三者への提供 法令に定める特別な場合を除いて、ご本人様の同意なく第三者へ開示・提供いたしません。
 - 個人情報取り扱いの委託 前項利用目的の範囲に限って個人情報を外部に委託することがあります。
 - 個人情報の開示等の請求 ご本人様はご自身の個人情報の開示等に関して、下記の当協会お問い合わせ窓口に申し出ることができます。その際、当協会にご本人様を確認させていただいたうえで、合理的な対応を期間内にいたします。
- 【問い合わせ窓口】
公益財団法人 日本数学検定協会 カスタマーサービスセンター
〒110-0005 東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 4 階
TEL: 03-5812-8341 電話問い合わせ時間 月~金 10:00-16:00
(祝日・年末年始・当協会の休業日を除く)
- 個人情報を提供されることの任意性について ご本人様が当協会に個人情報を提供されるかどうかは任意によるものです。ただし正しい情報をいただけない場合、適切な対応ができない場合があります。

名前	
受検番号	—

公益財団法人
日本数学検定協会

T 2 3 0 4 G 0 3

(無断転載・複製を禁ず)



* 4 0 5 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) $53 + 19$

(2) $72 - 46$

(3) $127 + 35$

(4) $900 - 300 + 200$

(5) 4×7

(6) 38×26

(7) $30 \div 6$

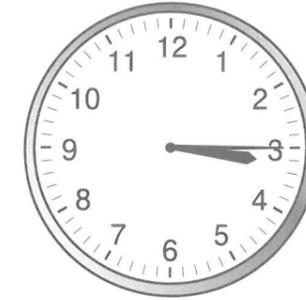
(8) $84 \div 2$

(9) $5.1 - 4.7$

(10) $\frac{3}{11} + \frac{5}{11}$

2 した とけい
下の時計は、あさひさんがとしょかん ついで
きの時こくをあらわ
きの時こくを表しています。

図書館に着いた時こく



図書館を出た時こく

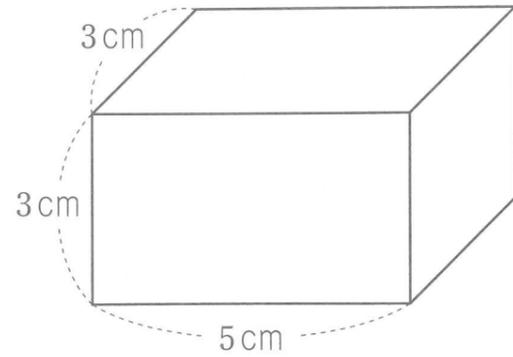


つぎ もんだい こた
次の問題に答えましょう。

- (11) あさひさんがいえを出てから図書館に着くまで20ぶんかかりました。
家を出た時こくは何時何分ですか。
- (12) あさひさんが図書館にいたじかんは、何時間何分ですか。

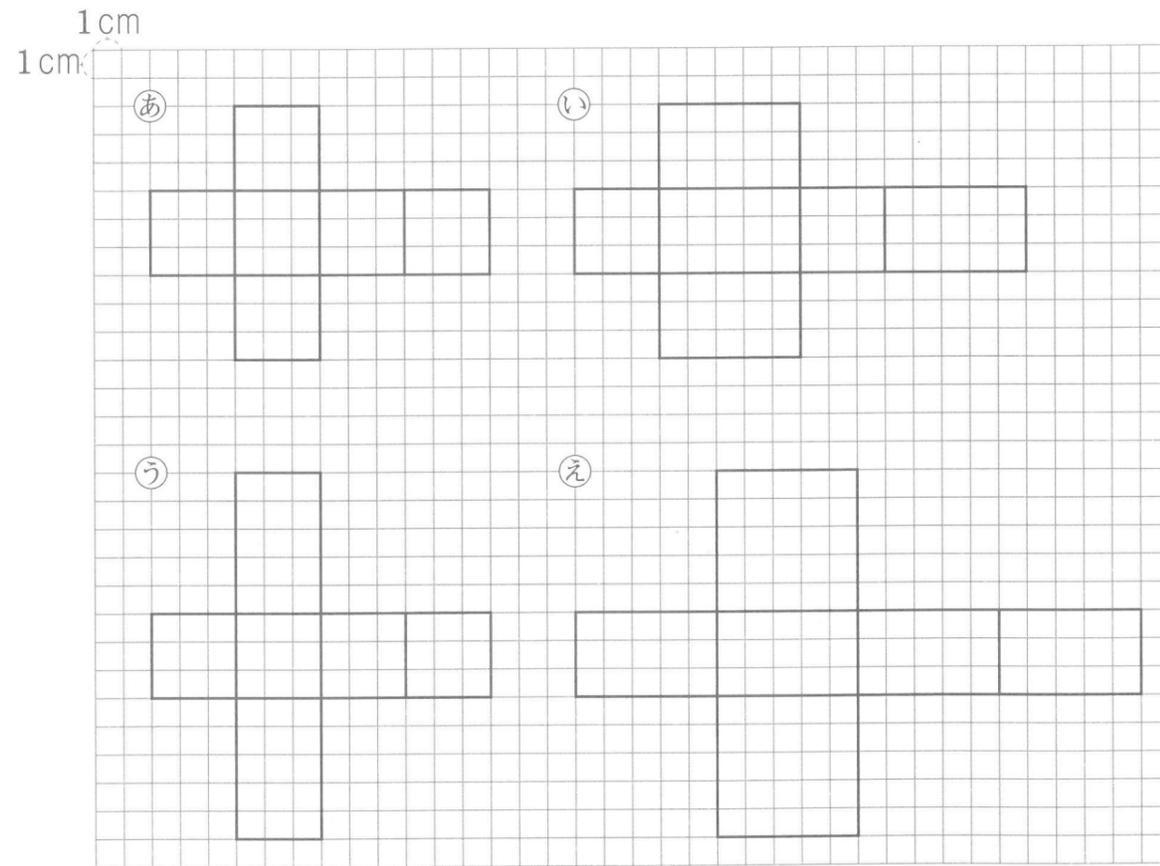
3

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5cmの辺はいくつありますか。

(14) 組み立てたときに、この箱の形になるものはどれですか。下の①から⑤までの中から1つ選びましょう。



4

りつさんの野球チームの人数は36人です。次の問題に答えましょう。

(15) チーム全員が9人ずつのグループに分かれて練習をします。グループはいくつできますか。

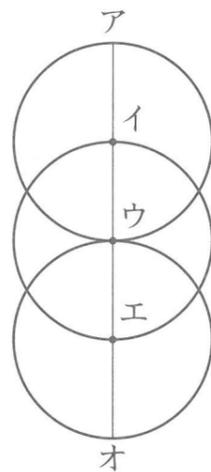
(16) 練習が終わったあと、チーム全員が同じ人数ずつ、3つのグループに分かれてかたづけをします。1グループは何人ですか。この問題は、式と答えを書きましょう。

5

右の図のように、点イ、ウ、エをそれぞれ中心とする直径16 cmの円が3つならんでいます。直線アオが3つの円の中心を通るとき、次の問題にたんいをつけて答えましょう。

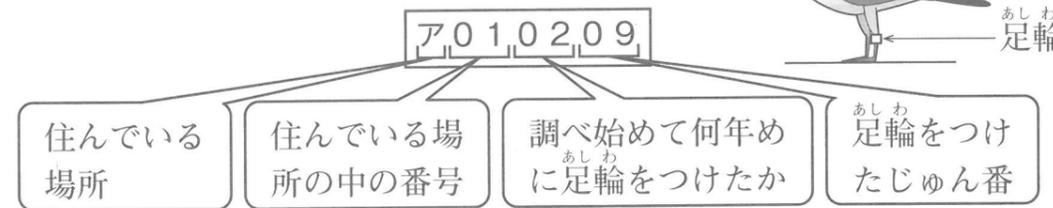
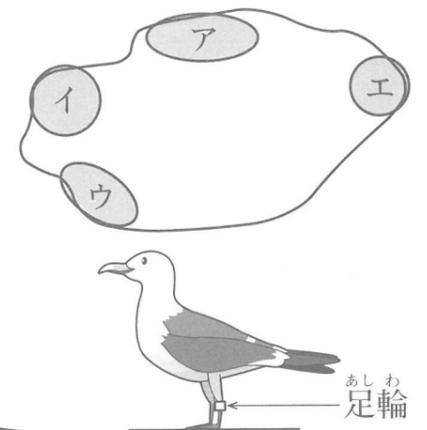
(17) 円の半径は何 cm ですか。

(18) 直線アオの長さは何 cm ですか。



6

ある島には、同じ野生の鳥が何万羽も住んでいます。右の図のア、イ、ウ、エは、鳥が住んでいる場所を表しています。鳥の生活を調べるために、鳥に足輪をつけることになりました。足輪には、下のようカタカナと数字が書かれています。



上のような足輪をつけた鳥について、次のことがわかります。

- ・アの01という場所に住んでいる
- ・調べ始めて2年めの9番めに足輪をつけた

次の問題に答えましょう。

(整理技能)

(19) 右のように書かれた足輪をつけた鳥を見つけました。この鳥が住んでいる場所はどこですか。下の①から⑤までの中から1つえらびましょう。

イ170401

- ① イの1 ② イの17 ③ イの170
- ④ イの04 ⑤ イの70

(20) 調べ始めて11年めに、エの06という場所に住んでいる鳥に足輪をつけました。足輪をつけたじゅん番が、その年の61番めするとき、足輪にはどのように書きましたか。下の①から⑤までの中から1つえらびましょう。

- ① エ066111 ② エ110661
- ③ エ061116 ④ エ110616
- ⑤ エ061161

1	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
	(5)	
	(6)	
	(7)	
	(8)	
	(9)	
	(10)	

● 答えを直すときは、消しゴムできれいに消してください。
 ● 答えは、解答用紙にはっきりと書いてください。

※自分が受検する階級の解答用紙であるか確認してください。太わくの部分は必ず記入してください。

ここにバーコードシールをはってください。

ふりがな	受検番号	
姓	名	—
生年月日	大正 昭和 平成 西暦	年 月 日 生
性別	男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	年齢 歳
住所	<input type="text"/> - <input type="text"/>	
		20

T2304G03 公益財団法人 日本数学検定協会



2	(11)	時	分
	(12)	時間	分
3	(13)		つ
	(14)		
4	(15)		つ
	(16)	(式)	
5	(17)		
	(18)		
6	(19)		
	(20)	(答え)	人

●この検定が実施された日時を書いてください。
 時間 : () 時 () 分
 日付 : () 年 () 月 () 日

●時間のある人はアンケートにご協力ください。あてはまるものの をぬりつぶしてください。

算数・数学は得意ですか。 はい <input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/>	検定時間はどうか。 短い <input type="checkbox"/> よい <input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/>	問題の内容はどうか。 難しい <input type="checkbox"/> ふつう <input type="checkbox"/> 易しい <input type="checkbox"/>
おもしろかった問題は何番ですか。 [1] ~ [6] までの中から2つまで選び、ぬりつぶしてください。 [1] [2] [3] [4] [5] [6] (よい例 [1] 悪い例 [2])		
監督官から「この検定問題は、本日開封されました」という宣言を聞きましたか。 (はい <input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/>)		
検定をしているとき、監督官はずっといましたか。 (はい <input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/>)		