

# 10 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394回 2022年8月27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】

1. 事業者の名称 公益財団法人 日本数学検定協会 理事長 清水 静海  
〒110-0005 東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 6 階

2. 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

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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、当協会は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)

7. 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 2 2 7 G 0 8  
(無断転載・複製を禁ず)



1 つぎの <sup>けいさん</sup>計算を しましょう。

(計算技能)

(1)  $5 + 9$

(2)  $16 - 7$

(3)  $70 - 30$

(4)  $41 + 3$

(5)  $11 - 8 + 7$

(6)  $34 + 89$

(7)  $71 - 53$

(8)  $200 + 600$

(9)  $4 \times 3$

(10)  $6 \times 7$

6 図1では、矢じるし「→」の <sup>ひだり</sup>左に <sup>かず</sup>ならんだ 数を <sup>ぜんぶ</sup> たした <sup>こた</sup>答えが、矢じるし「→」の <sup>みぎ</sup>右の 数に なります。  
矢じるし「↓」の <sup>うへ</sup>上に <sup>かず</sup>ならんだ 数を <sup>ぜんぶ</sup> たした <sup>こた</sup>答えが、矢じるし「↓」の <sup>した</sup>下の 数に なります。

たとえば、 $1 + 2 = 3$ 、 $3 + 1 + 6 = 10$ です。

同じように、図2の 6つの マスに 1から 6までの 数を 1つずつ 入れます。同じ 数は 1回しか つかえません。

図1

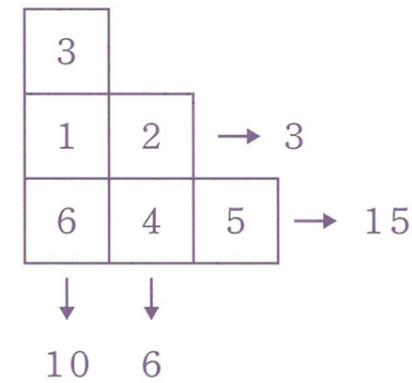
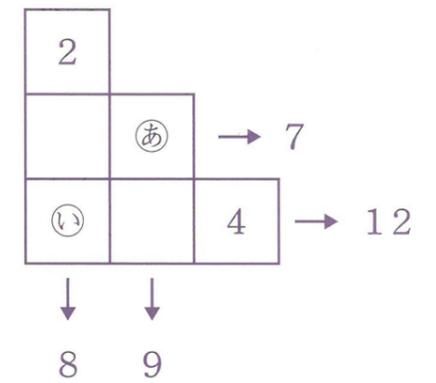


図2



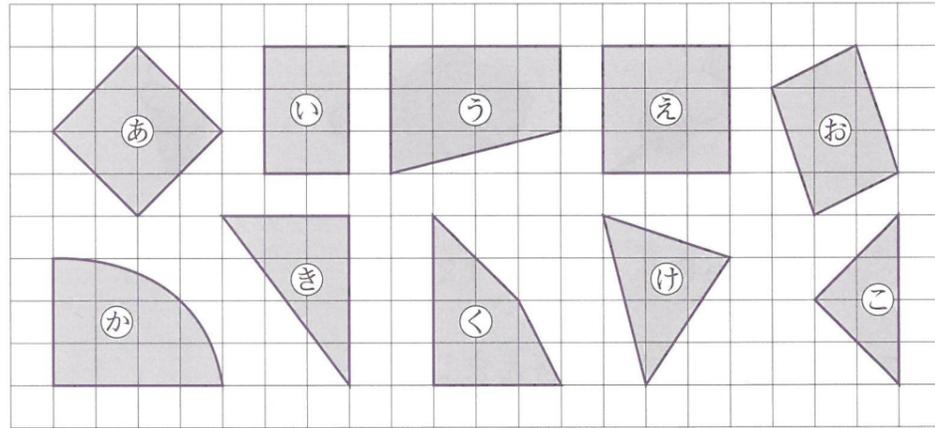
つぎの もんだいに 答えましょう。

(整理技能)

(19) 図2の ㉞に あてはまる 数を 答えましょう。

(20) 図2の ㉞に あてはまる 数を 答えましょう。

5 下の図を見て、つぎの もんだいに 答えましょう。



(17) 正方形は どれと どれですか。あから こまでの 中から 2つ えらびましょう。

(18) 直角三角形は どれと どれですか。あから こまでの 中から 2つ えらびましょう。

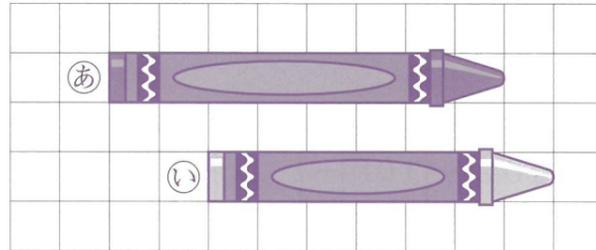
2 つぎの □ に あてはまる 数を 答えましょう。

(11)  $30 \rightarrow 40 \rightarrow 50 \rightarrow 60 \rightarrow \square \rightarrow 80$

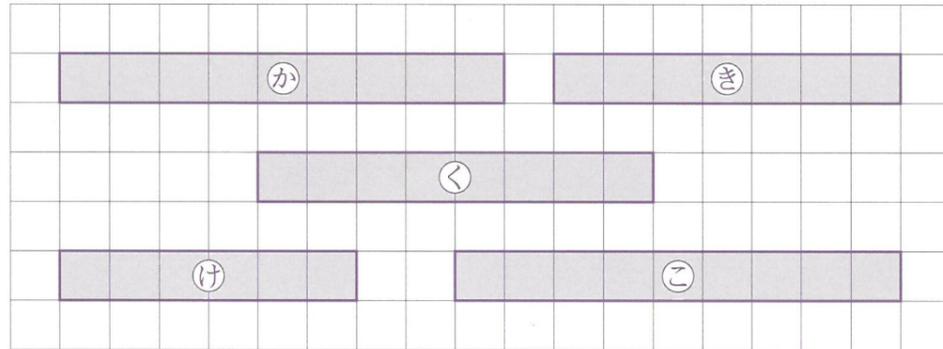
(12)  $106 \rightarrow 104 \rightarrow 102 \rightarrow 100 \rightarrow \square \rightarrow 96$

3 つぎの もんだいに <sup>こた</sup> 答えましょう。(測定技能)

(13) どちらが みじかいですか。㉑か ㉒で 答えましょう。



(14) <sup>なが</sup> 長さが <sup>おな</sup> 同じ ものは どれと どれですか。㉑から ㉔までの <sup>なか</sup> 中から 2つ えらびましょう。



4 みほさんは、おかしを <sup>か</sup> 買いに <sup>い</sup> 行きました。おかしは <sup>した</sup> 下の <sup>う</sup> ねだんで <sup>う</sup> 売られて います。



つぎの もんだいに <sup>こた</sup> 答えましょう。

(15) <sup>ほん</sup> だんご 1本と <sup>あ</sup> たいやき 1つを 買います。合わせて <sup>なんえん</sup> 何円ですか。

(16) ソフトクリーム 1つの <sup>ねだん</sup> は、<sup>だんご</sup> 1本の <sup>ねだん</sup> より <sup>たか</sup> 何円 高いですか。しきと <sup>か</sup> 答えを 書きましょう。(表現技能)