



# 11 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377回 2021年8月28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
  - 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 受検者情報の管理、採点、本人確認のため。
  - 個人情報の第三者への提供 団体窓口経由でお申し込みの場合は、検定結果を通知するために、申し込み情報、氏名、受検階級、成績を、Web でのお知らせまたは FAX、送付、電子メール添付などにより、お申し込みもとの団体様に提供します。その他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お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 検定問い合わせ係  
〒110-0005 東京都台東区上野 5-1-1 文昌堂ビル 6 階  
TEL : 03-5812-8340 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 1 2 8 G 0 8  
(無断転載・複製を禁ず)



\* 3 7 7 0 4 B 0 1 1 \*

1 つぎの けいさんを しましょう。

(計算技能)

(1)  $1 + 5$

(2)  $6 + 3$

(3)  $4 - 2$

(4)  $7 - 3$

(5)  $9 + 4$

(6)  $12 - 8$

(7)  $80 - 30$

(8)  $64 + 2$

(9)  $3 + 1 + 5$

(10)  $18 - 8 + 2$

6

みなみさんと えりかさんは、<sup>した</sup>下の ずのような  
ます目を つかった <sup>げえむ</sup>ゲームを しました。それぞれが  
さいころを ふり、つぎの <sup>るうる</sup>ルールに したがって、  
<sup>すたあと</sup>スタートから <sup>ごおる</sup>ゴールまで ます目を すすみます。



ルール

・  か  が <sup>で</sup>出た とき→1ます すすむ。  
・  か  か  が 出た とき→2ます すすむ。

たとえば、さいころを 2かい ふって、、と  
出ると、スタート→あ→うと すすみ、2かいめで うに  
とまります。つぎの もんだいに こたえましょう。

(整理技能)

(19) みなみさんが さいころを 2かい ふると、、  
と 出ました。みなみさんが すすむ ます目に  
ついて、下の ①、②に あてはまる きごうを、あから  
おまでの <sup>なか</sup>中から 1つずつ えらびましょう。

スタート→①→②

(20) えりかさんが さいころを 2かい ふると、  
2かいめで いに とまりました。か か が  
出た かいすうは、なんかいですか。下の か、き、くの  
中から 1つ えらびましょう。

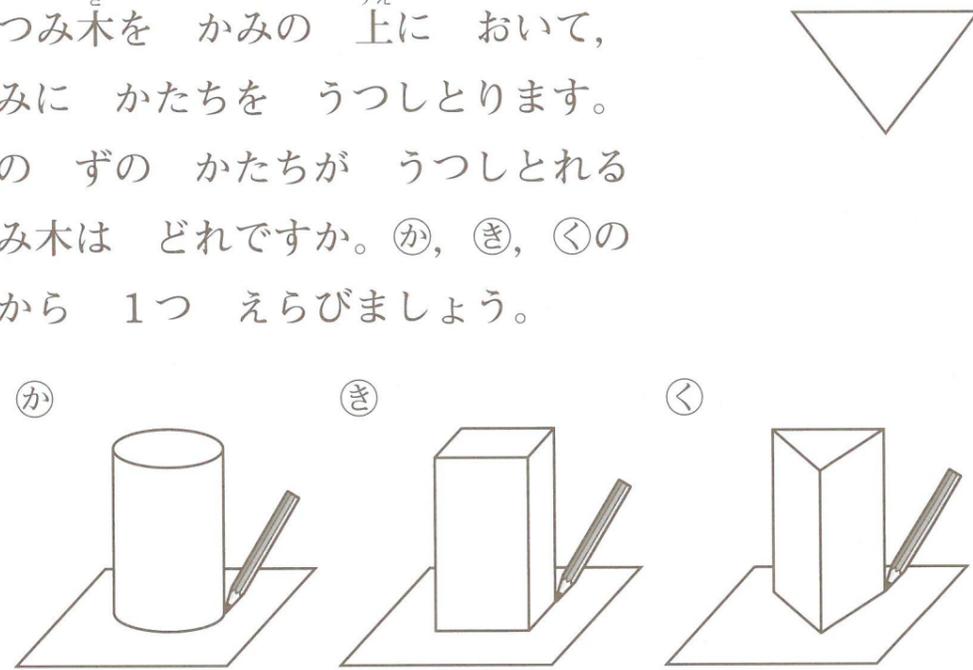
か 0かい    き 1かい    く 2かい

5 つぎの もんだいに こたえましょう。

(17) <sup>び</sup> <sup>い</sup> <sup>だ</sup> <sup>ま</sup>  の かたち は どの かたち と おなじ ですか。①, ②, ③ の <sup>なか</sup> 中 から 1 つ えらび ましょう。

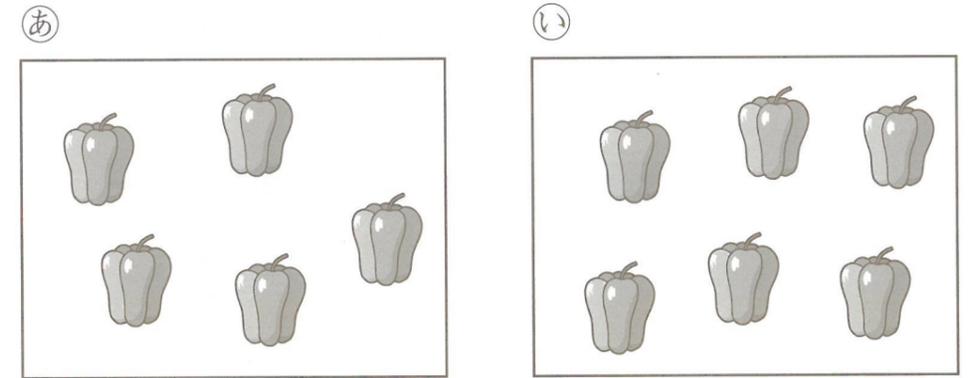


(18) つみ木 <sup>き</sup> を かみ <sup>え</sup> の 上 <sup>う</sup> に おいて、かみに かたち を うつし とります。右 <sup>みぎ</sup> の ず <sup>な</sup> の かたち が うつし とれる つみ木 は どれ ですか。①, ②, ③ の 中 から 1 つ えらび ましょう。

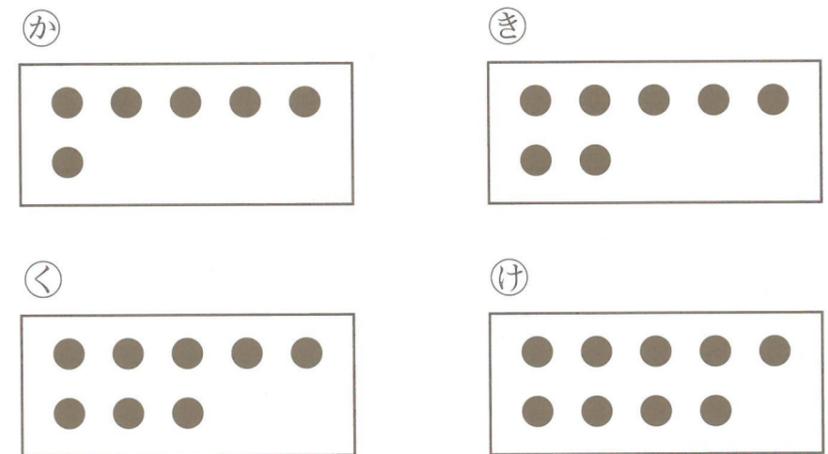
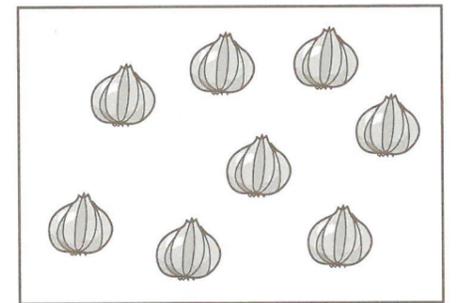


2 つぎの もんだいに こたえましょう。

(11) どちらが すくない ですか。① か ② で こたえ ましょう。

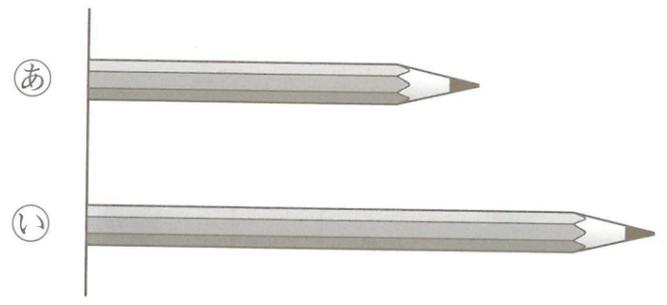


(12) 右 <sup>みぎ</sup> の え <sup>な</sup> の たまねぎ と おなじ かず の もの は どれ ですか。① から ③ までの 中 <sup>なか</sup> から 1 つ えらび ましょう。

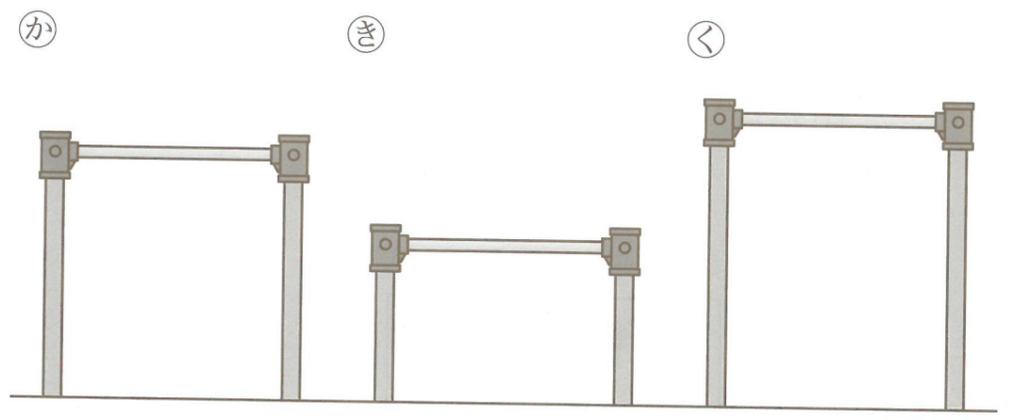


**3** つぎの もんだいに こたえましょう。 (測定技能)

(13) どちらが ながいですか。あか いで こたえましょう。



(14) いちばん たかいのは どれですか。か, き, くの なかから 1つ えらびましょう。



**4** 水そうの <sup>なか</sup>中に, <sup>あか</sup>赤い <sup>きん</sup>金ぎよが 9ひき, <sup>すい</sup>くろい金ぎよが 3ひき います。つぎの もんだいに こたえましょう。

(15) 金ぎよは あわせて なんびきですか。

(16) 赤い 金ぎよを 5ひき <sup>だ</sup>とり出して, <sup>ばけつ</sup>バケツに うつしました。水そうに のこって いる 赤い 金ぎよは なんびきですか。しきと こたえをかきましょう。 (表現技能)