

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)
- 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 A 0 1 1 *

1 つぎの けいさん 計算を しましょう。

(計算技能)

(1) $9 + 5$

(2) $15 - 7$

(3) $70 - 30$

(4) $42 + 5$

(5) $16 - 9 + 3$

(6) $56 + 23$

(7) $94 - 76$

(8) $300 + 600$

(9) 3×5

(10) 7×7

2 した 下の かず 数の線 せん を み 見て, に あてはまる 数を こた 答えましょう。



(11) 40 より 8 おお 大きい 数は です。

(12) 80 より 30 ちい 小さい 数は です。

3

ともみさん、けんたさん、まさとさんの 3人は、同じ バスにのります。下の 絵は、3人が バスの ていりゅうじょに ついたときの 時計です。つぎの もんだいに 答えましょう。

ともみさん



けんたさん



まさとさん

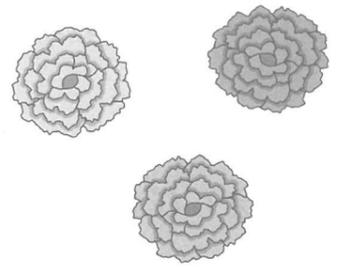


(13) ともみさんが バスの ていりゅうじょに ついたのは 何時何分ですか。

(14) バスの ていりゅうじょに いちばん 早く ついたのは だれですか。

4

そつぎょうしきの ために 花の 形の かざりを 作ります。1この かざりに、うすい 紙を 6まい つかいます。めいさんは、7こ 作ります。つぎの もんだいに 答えましょう。

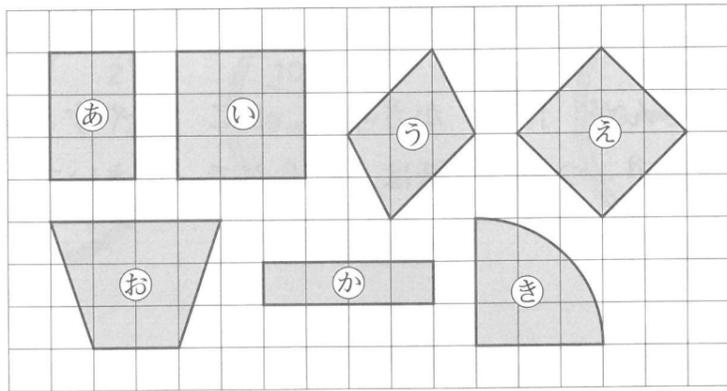


(15) めいさんが つかう 紙は 何まいですか。

(16) めいさんが 作る かざりを 2こ ふやすと、めいさんが つかう 紙は ぜんぶで 何まいですか。

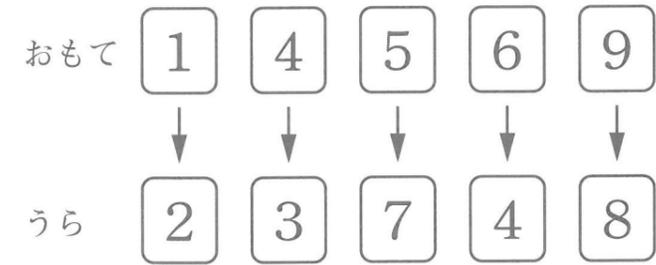
5 つぎの もんだいに 答えましょう。

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



(18) 直角になる 2つの へんの 長さが 3cmと 5cmの 直角三角形を 1つ かきましよう。答えは、解答用紙に ものさしを つかって かきましよう。(作図技能)

6 下の 図のように、おもてと うらに それぞれ 数字が 書かれた カードが 5まい あります。



たとえば、おもてが 1の カードの うらは 2です。カードの 中から 3まいを ならべて 数をつくりましよう。いちばん 大きい 数は 下のようにならべて つくった 976です。同じ カードの おもてと うらの 数字は どちらかしか つかえません。



つぎの もんだいに 答えましよう。(整理技能)

(19) 下の 数の 中で、つくる ことが できない 数は どれですか。あから えまでの 中から 1つ えらびましよう。

- あ 147 い 264 う 481 え 527

(20) いちばん 小さい 数を 答えましよう。

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	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>		
		20	

T2304G03

公益財団法人 日本数学検定協会



2	(11)																																								
	(12)																																								
3	(13)	時 分																																							
	(14)	さん																																							
4	(15)	まい																																							
	(16)	まい																																							
5	(17)	と																																							
	(18)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">1 cm</div> <div style="margin-right: 10px;">1 cm</div> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table> </div>																																							
6	(19)																																								
	(20)																																								

● 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番号ですか。 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 ⑤)		
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"/>)		

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