

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439回 2025年3月1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

T2501G03
(無断転載・複製を禁ず)



1 つぎの けいさんを しましょう。

(計算技能)

(1) $2 + 4$

(2) $5 + 5$

(3) $6 - 1$

(4) $9 - 2$

(5) $8 + 7$

(6) $14 - 6$

(7) $30 + 60$

(8) $77 - 3$

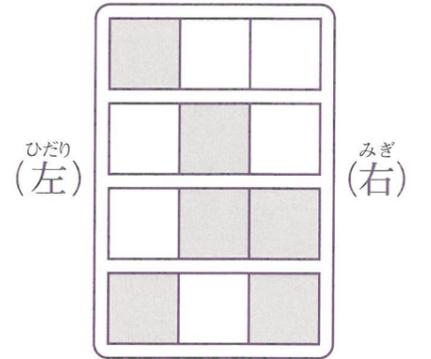
(9) $7 + 1 + 2$

(10) $14 - 4 + 9$

6

①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥の \square の ^{かあど}カードと, ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥の \blacksquare のカードが, あわせて 12まい あります。下の ^{した}ルールで, ^{るうる}ず1の \square と \blacksquare の 12この ^{ます}マスの ^{なか}中に カードを 1まいずつ ならべます。

ず1



- ・ \square の マスには \square の カードを, \blacksquare の マスには \blacksquare の カードを ならべる。
- ・ よこに ^{みぎ}ならんだ 3つの マスに, ^{おお}右に いくほど ^{おお}かすが 大きくなるように カードを ならべる。

ただ ^{ただ}〈正しい ならべかた〉 〈まちがった ならべかた〉

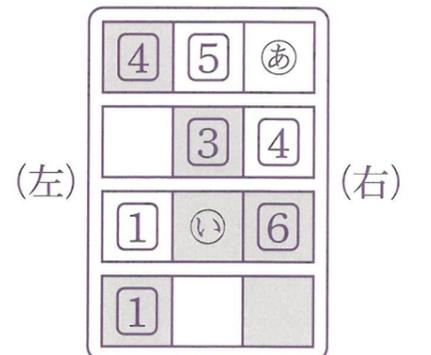


\blacksquare の マスに \square の カードを ならべて いる。 右に いくほど ^{おお}かすが 大きくなって いない。

ず2のように カードを ならべます。つぎの もんだいに 答えましょう。 (整理技能)

ず2

(19) ㉔に ならべる カードに かけられた かずを かきましよう。



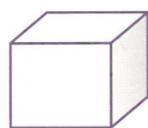
(20) ㉓に ならべる カードに かけられた かずを かきましよう。

5 つぎの もんだいに こたえましょう。

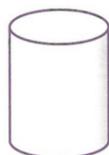
(17)  の かたちは どの かたちと おなじですか。

あ, い, うの ^{なか} 中から 1つ えらびましょう。

あ はこの
かたち



い つつの
かたち

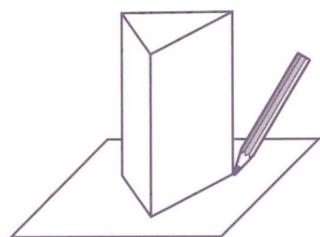


う ^{ぼおる} ボールの
かたち

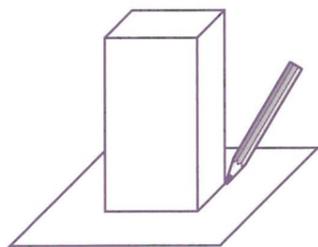


(18) つみ木を ^き かみの ^{うえ} 上において, ^{みぎ} かみに
かたちを うつしとります。右の ^{みぎ} ずの
かたちが うつしとれる つみ木は
どれですか。か, き, くの ^{なか} 中から 1つ
えらびましょう。

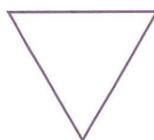
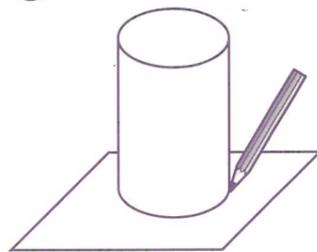
か



き



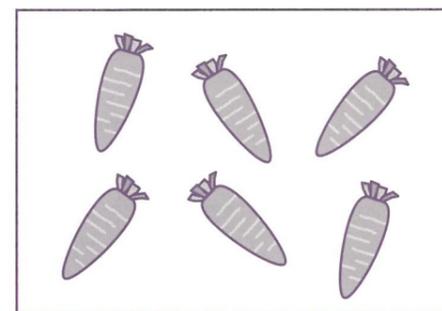
く



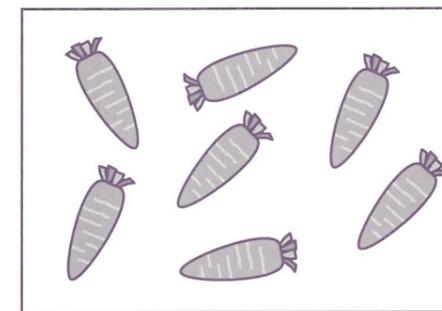
2 つぎの もんだいに こたえましょう。

(11) どちらが おおいですか。あか いで こたえましょう。

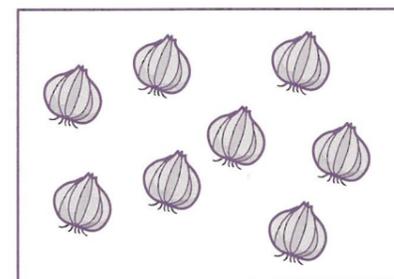
あ



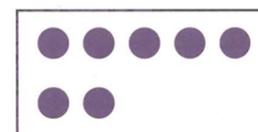
い



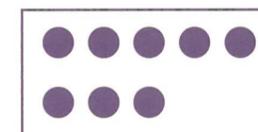
(12) ^{みぎ} 右の えの たまねぎと
おなじ ^{みぎ} かずの ものは
どれですか。か, き, くの
^{なか} 中から 1つ えらびましょう。



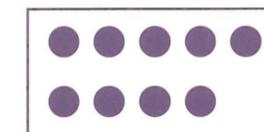
か



き

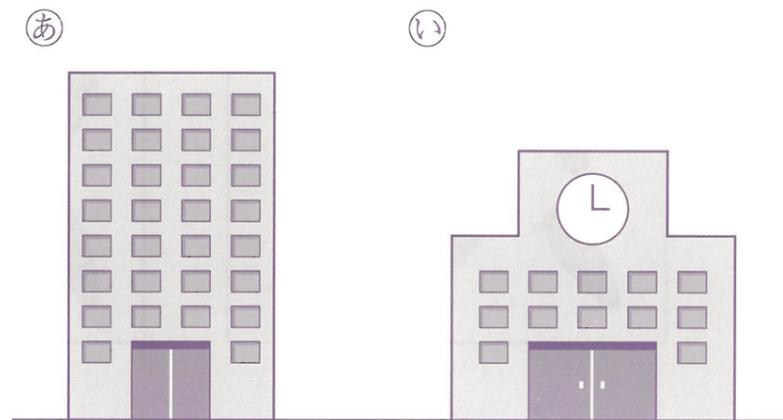


く

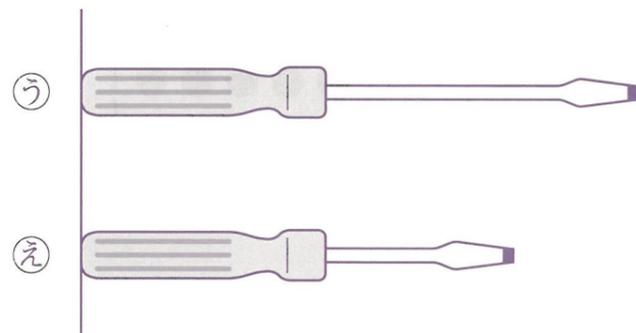


3 つぎの もんだいに こたえましょう。(測定技能)

(13) どちらが たかいですか。㉑か ㉒で こたえましょう。



(14) どちらが みじかいですか。㉓か ㉔で こたえましょう。



4 ^か花だんに、^{あか}赤、^{しろ}白、^{ちゅうりっぷ}きいろの チューリップが ^{さいて}さいて います。赤い チューリップは 50本、^{ほん}白い チューリップは 30本です。つぎの もんだいに こたえましょう。

(15) 赤と 白の チューリップは、あわせて なん本ですか。

(16) きいろい チューリップは、赤い チューリップより 10本 すくないです。きいろい チューリップは なん本ですか。しきと こたえを かきましょう。

(表現技能)

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。

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。

11 級

ふりがな			受検番号	
姓	名			—
生年月日	昭和	平成	令和	西暦
性別	男	女	年齢	歳
住所	□□□□-□□□□			
			20	

T2501G03 公益財団法人 日本数学検定協会



2	(11)	
	(12)	
3	(13)	
	(14)	
4	(15)	本
	(16)	(しき) (こたえ) 本
5	(17)	
	(18)	
6	(19)	
	(20)	

● 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

● 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。	検定時間はどうか。	問題の内容はどうか。
はい <input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/>	短い <input type="checkbox"/> よい <input type="checkbox"/> 長い <input type="checkbox"/>	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 [6])
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"/>)		