



9 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428回 2024年8月24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

1 つぎ けいさん
次の計算をしましょう。

(計算技能)

(1) $58 + 47$

(2) $82 - 39$

(3) $361 - 27$

(4) $538 + 23 - 36$

(5) 7×7

(6) 129×4

(7) $24 \div 6$

(8) $86 \div 2$

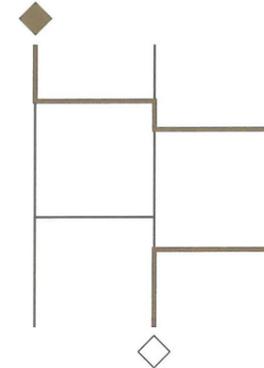
(9) $7.4 - 5.6$

(10) $\frac{5}{9} + \frac{2}{9}$

6

図1のように、上からスタートして、たての線と横の線を進む遊びがあります。進み方には、下の①、②、③のきまりがあります。

図1



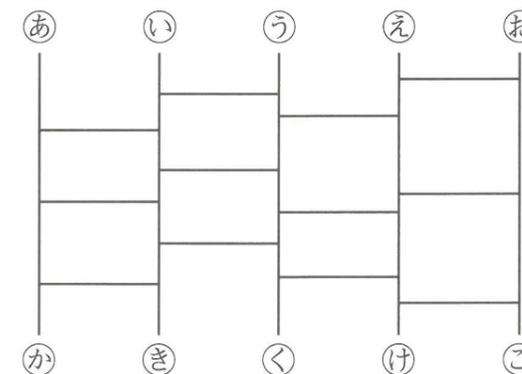
- ① たての線は、上から下へ進む。
- ② たての線を進んでいるとき、横の線にぶつかったら曲がり、横の線を進む。
- ③ 横の線を進んでいるとき、たての線にぶつかったら曲がり、たての線を進む。

これをくり返して、いちばん下まで進んだらゴールです。図1で、◆からスタートすると太い線のように進み、◇にゴールします。次の問題に答えましょう。

(整理技能)

(19) 図2で、㉞からスタートすると、どこにゴールしますか。㉞から㉚までの中から1つえらびましょう。

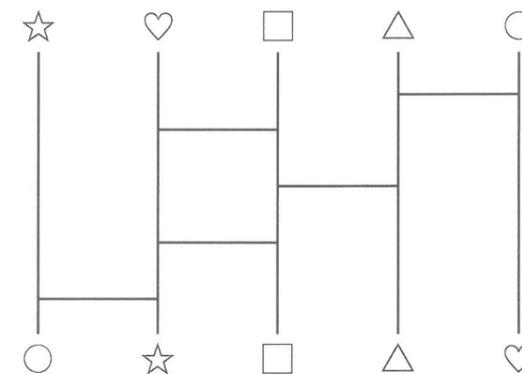
図2



また、㉞にゴールするのは、どこからスタートしたときですか。㉞から㉚までの中から1つえらびましょう。

(20) 図3で、スタートする記号と同じ記号にゴールするように、横の線を1本かきましよう。答えは、解答用紙にかきましよう。横の線は、他の横の線と交わってはいけません。

図3

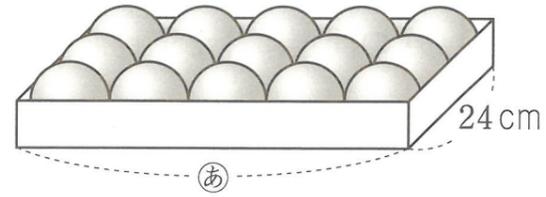


5

右の図のように、箱に同じ大きさのボールが15こぴったり入っています。次の問題にたんいをつけて答えましょう。

(17) ボールの直径は何 cm ですか。

(18) ②の長さは何 cm ですか。



2

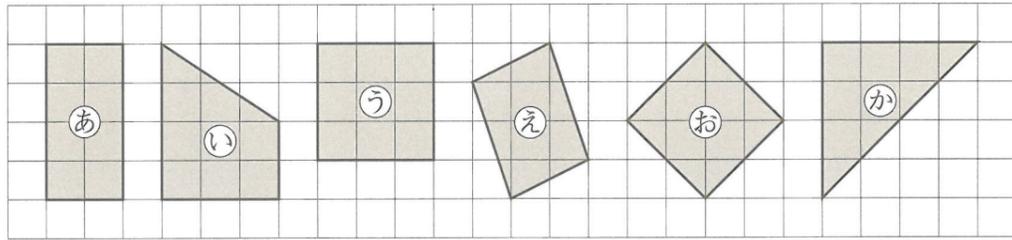
お茶が、水とうに1L5dL、コップに2dL入っています。次の問題に答えましょう。

(11) お茶は、合わせて何L何dLですか。

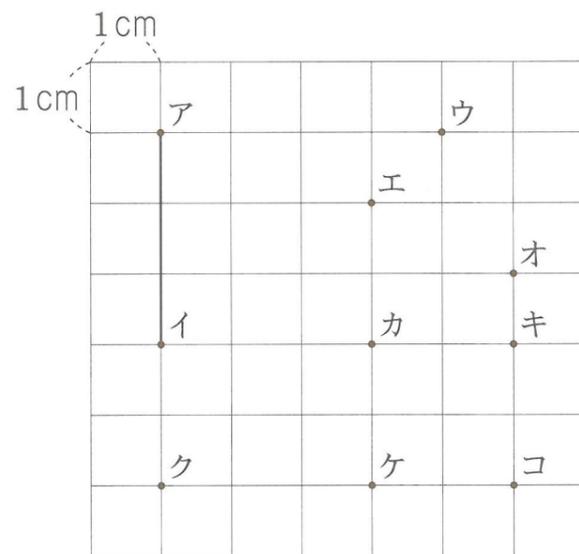
(12) 水とうのお茶は、コップのお茶より何L何dL多いですか。

3 つぎ もんだい こた
次の問題に答えましょう。

- (13) 下の図の中で、正方形はどれとどれですか。㊦から㊦までの中から2つえらびましょう。



- (14) 下の図の点アと点イをちょう点とする直角三角形をかきます。直角になる2つの辺の長さが3cmと5cmの直角三角形をかくとき、もう1つのちょう点はどれですか。ウからコまでの中から1つえらびましょう。



4 つぎ もんだい こた
次の問題に答えましょう。

- (15) 1こ253円のケーキを6こ買うと、代金は何円ですか。
- (16) 1箱165円のクッキーを11箱買うと、代金は何円ですか。

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。

ふと ぶぶん かなら きにゆう
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。

9級

ふりがな			しゅけんばんごう 受検番号
せい 姓	めい 名	—	
せいねんがっぴ 生年月日	しょうわ 昭和	へいせい 平成	れいわ 令和
せいべつ 性別	おとこ 男	おんな 女	ねんれい 年齢
じゅう 住所	□□□□-□□□□		さい 歳

T2424G08 公益財団法人 日本数学検定協会



2	(11)	L	dL
	(12)	L	dL
3	(13)	と	
	(14)		
4	(15)		円
	(16)		円
5	(17)		
	(18)		
6	(19)	㊸からスタート	㊹にゴール
	(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。

さんすう 算数・数学は得意ですか。	けんていじかん 検定時間はもうでしたか。	もんだい 問題の内容はどうでしたか。
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 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"/>)		