

算 数

- 1 開始の合図があるまで問題用紙・解答用紙にふれないでください。
- 2 開始の合図があったら、最初に問題用紙（計算用紙含む）10 ページ，解答用紙 2 枚を確認してください。
- 3 解答用紙に受験番号と氏名を記入してから始めてください。
- 4 問題についての質問は受け付けません。印刷のはっきりしないところや用事があるときは声を出さずに手をあげてください。
- 5 問題用紙は回収しません。
- 6 定規，コンパス，分度器などを用いてはいけません。
- 7 筆記用具の貸し借りはしないでください。
- 8 試験時間は 50 分です。終了 5 分前になったら知らせます。
- 9 答案を書き終わっても座席からはなれないでください。

解答上の注意

- 円周率は 3.14 として計算しなさい。
- 比は最も簡単な整数で答えなさい。

1 次の式の $\square$ にあてはまる数を答えなさい。

(1) $(2 \div 5 - 1 \div 3) \times 15 = \square$

(2) $(4.6 - 1.9) \div 3 \div 0.3 = \square$

(3) $\frac{12}{19} \times 17 + \frac{6}{19} \times 21 \times 2 = \square$

(4) $(3 + \square) \times 0.2 - 0.02 \div 0.1 = 1.6$

〈計算用紙〉

2

次の各問いに答えなさい。

(1) 2本の電柱の間が216mあります。この間に15本の木を同じ間かくで植えると、その間かくは何mになりますか。

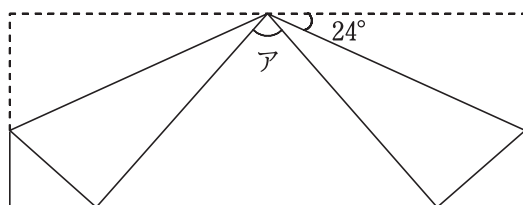
(2) 食塩水が200gあります。この食塩水に水を何g加えると、濃度が3分の1になりますか。

(3) あるお店では、みかん2個とりんご3個を買うと570円、みかん1個とりんご2個を買うと360円です。りんごの値段はいくらですか。

- (4) A さん, B さん, C さんの 3 人の算数のテストの平均点は 74 点で, B さんの点数は A さんより 20 点低く, C さんより 8 点高いです。B さんの点数は何点ですか。

- (5) 車で 40km ^{はな}離れた A 地点と C 地点のちょうど真ん中に B 地点があります。A 地点から B 地点まで進んだあと, B 地点から速さを 1.2 倍にしたところ, A 地点を出発してから 55 分後に C 地点に着きました。A 地点から B 地点までは時速何 km で進みましたか。

- (6) 下の図は, 長方形の紙を左右対称に折り曲げたものです。角アの大きさは何度ですか。



3 下のように、ある規則にしたがって数が並んでいます。

6, 10, 14, 18, 22, …

次の問いに答えなさい。

(1) 17 番目の数はいくつですか。

(2) 90 は何番目の数ですか。

(3) 最初の数から 30 番目の数までの和はいくつですか。

〈計算用紙〉

4 底面の半径が 50cm で高さが 50cm の円柱の形をしたプールがあり，底面から 40cm まで水が入っています。次の問いに答えなさい。

(1) プールの中に入っている水は何 L ですか。

(2) 水面の高さを 30cm にするには，水を何 L 減らせばよいですか。

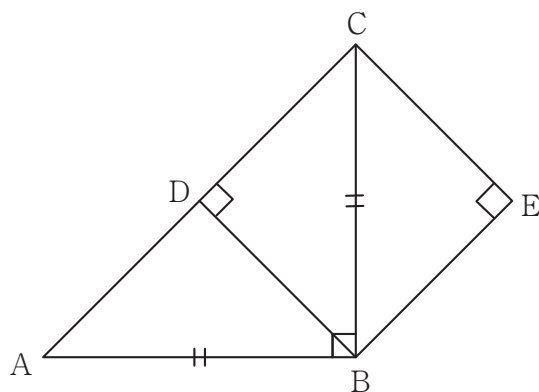
(3) プールをカラにしたあと，底面の半径が 12.5cm で高さが 20cm の円柱の形をしたバケツを使って，プールが満水になるまで水を入れます。最低何杯^{はい}で満水になりますか。

〈計算用紙〉

5

下の図は、 $AB = BC$ の直角二等辺三角形 ABC と正方形 $CDBE$ を重ねた図形で、直角二等辺三角形 ABC の面積は 8 cm^2 です。あとの問いに答えなさい。

この問題は途中式も解答用紙に記入すること。図を用いて説明してもかまいません。



(1) 正方形 $CDBE$ の面積は何 cm^2 ですか。

(2) 辺 BC の長さは何 cm ですか。

(3) $(AC \text{ の長さ}) \times (AC \text{ の長さ})$ はいくつですか。

〈計算用紙〉

2026年度 算数 解答用紙 第5回 (2月4日午前)

受 験 番 号				氏 名		得 点
						*

*印のところは、何も記入しないでください。

1

(1)		(2)	
(3)		(4)	

小 計
*

2

(1)		m	(2)		g	(3)		円
(4)		点	(5)	時速	km	(6)		度

小 計
*

3

(1)		(2)		番目
(3)				

小 計
*

4

(1)		L	(2)		L
(3)	杯				

小 計
*

2026年度 算数 解答用紙 **第5回** (2月4日午前)

受 験 番 号				氏 名	

5

(1)	
	(答) cm²
(2)	
	(答) cm
(3)	
	(答)

小 計
*