

学年	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)
組	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20)
番号 10位	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (0)
番号 1位	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (0)
氏名	



I 生きて働く知識・技能

1	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	7	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	13	(1) (2) (3) (4) (5) (6)
2	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	8	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	14	(1) (2) (3) (4) (5) (6)
3	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	9	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	15	(1) (2) (3) (4) (5) (6)
4	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	10	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	16	(1) (2) (3) (4) (5) (6)
5	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	11	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	17	(1) (2) (3) (4) (5) (6)
6	(1) (2) (3) (4) (5)	12	(1) (2) (3) (4) (5)	18	(1) (2) (3) (4) (5) (6)

II 活用・評価する力

1	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	3	(1) (2) (3) (4)	5	(1) (2) (3) (4) (5)
2	(1) (2) (3) (4) (5) (6)	4	(1) (2) (3) (4)	6	(1) (2) (3) (4) (5)



III ↓ (下の3つは先生がマークしますので、マークしないでください。解答らんはうらにあります)

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



III-1 平成 28 年度全国学力・学習状況調査 数学B 1より出題

正答の条件

条件A ④を選択している。

条件B  $3a + 4b + 2c = 60$ の式に、 $b = 5$ 、 $c = 6$ を代入し、 $a = \frac{28}{3}$ を求めている。

条件C  $a = \frac{28}{3}$ が10より小さいことを書いている。

条件D  $3a + 4b + 2c$ に、 $a = 10$ 、 $b = 5$ 、 $c = 6$ を代入したときの値が62であることを求めている。

条件E 62が60より大きいことを書いている。

採点基準 条件ABCまたは条件ADEのうち、

- ① 条件を一つも満たしていないが無答ではない。
- ② 条件を1つ満たしている。
- ③ 条件を2つ満たしている。
- ④ 条件ABCすべてを満たしている。  
または条件ADEすべてを満たしている。

正答例

(条件ABCパターンの例)

$3a + 4b + 2c = 60$ の式に、 $b = 5$ 、 $c = 6$ を代入すると、

$$3a + 32 = 60$$

これを解くと、 $a = \frac{28}{3}$

これは10より小さいので、1試合の時間を10分とすることはできない。

(条件ADEパターンの例)

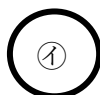
$3a + 4b + 2c$ に、 $a = 10$ 、 $b = 5$ 、 $c = 6$ を代入すると、

$$3 \times 10 + 4 \times 5 + 2 \times 6 = 62$$

これは60より大きいので、1試合の時間を10分とすることはできない。

選んだ記号

ア



(参考) H28 全国学調解説資料 P.88~93

[http://www.nier.go.jp/16chousa/pdf/16kaisetsu\\_c\\_huu\\_suugaku.pdf](http://www.nier.go.jp/16chousa/pdf/16kaisetsu_c_huu_suugaku.pdf)

III-2 平成 28 年度全国学力・学習状況調査 算数B 5より出題

正答の条件 条件①②③を満たすものを正答とする。

条件① 360が、1回転した角の大きさを表していることが書かれている。

条件② 120が、⑤の角の大きさを表していることが書かれている。

条件③ 被除数は除数のいくつ分かを計算している式であることが書かれている。

採点基準

条件①②③において、

- ① 条件を1つも満たしていないが、無答ではない。
  - ② 条件を1つ満たしている。
  - ③ 条件を2つ満たしている。
  - ④ 条件を3つすべて満たしている。
- (※無答のときはマークしない)

正答例

(説明)

360は、1回転した角の大きさを表しています。

120は、⑤の角の大きさを表しています。

$360 \div 120$ は、 $360^\circ$ の角の中に、 $120^\circ$ の角がいくつ入るかを計算している式です。

(参考) H28 全国学調解説資料 小学校算数

P.78~82

[http://www.nier.go.jp/16chousa/pdf/16kaisetsu\\_shou\\_sansuu.pdf](http://www.nier.go.jp/16chousa/pdf/16kaisetsu_shou_sansuu.pdf)

**正答の条件** 条件①②を満たすものを正答とする。

**条件①** ㉗を選んでいる。

**条件②** (説明)に「対象軸をもつ」「線対称である」「左右対称である」「折るとぴったり重なる」など、線対称についての性質を表す言葉が記述されている。

**採点基準** 条件①②において、

- ① 条件を一つも満たしていないが無答ではない。
- ② 条件①のみ満たしている。
- ③ 条件②のみ満たしている。
- ④ 条件を2つ満たしている。  
(無答のときはマークしない)

正答例

(選んだ記号)

㉗

(説明)

「紋切り遊び」でできる模様だけにみられる図形の性質は、対称軸をもつことである。

(参考) H 2 1 全国学調解説資料 P.64~67

[http://www.nier.go.jp/09chousa/09kaisetsu\\_chuu-suugaku.pdf](http://www.nier.go.jp/09chousa/09kaisetsu_chuu-suugaku.pdf)