

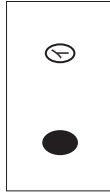
解答欄はウラにもあります。

1

(1)



(2)

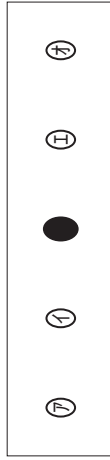


説明

(例)

「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。

(3)



2

(1)

～略～
 したがって、それらの差は、
 $(10x + y) - (10y + x) =$ (例) $9(x - y)$
 $x - y$ は整数だから、
 $9(x - y)$ は 9 の倍数である。
 したがって、2 けたの自然数と、
 その数の十の位の数と一の位の数
 を入れかえた数の差は、9 の倍数
 である。

説明

(2)

(例) 2 けたの自然数と、その数の
 十の位の数と一の位の数を入れ
 かえた数の和は、11 の倍数に
 なる。

解答欄はオモテにもあります。

3

(1)

点 D

(2)

(例) ウェーブをするのにかかる時間は、
ウェーブをする人数に比例する。

4

(1)

式 (例) $201 \div 305$

(2)

説明

(例) 2回目の調査結果では、落とし物が1学級
だけ極端に少ないから平均値が下がっている
だけで、他の学級の落とし物の状況がよく
なっているとは限らないから、1回目より2
回目の方がよくなっていくとは言いきれな
い。

(3)

㊦

㊧

㊨

5

(1)

200

m

(2)

㊦

㊧

㊨

(3)

点 A

, 点 B

説明

(例) 点Aと点Bを結んだグラフから、その傾き
を読み取る。