

福島県数学ジュニアオリンピック2023 解答例

1

(1)	$a = 405, b = 407$
(2)	$c = 265$
(3)	$d = 43$

4

(1)	53 km
(2)	1 時間 12 分後まで

2

(1)	16 個
(2)	420 個
(3)	88 段目

5

x	2
y	9
z	6

3

(1)	72 度
(2)	$\frac{9}{2}$ cm

6

(1)	1, 11
(2)	7, 22, 23, 40, 41

(2) 4.5 も可