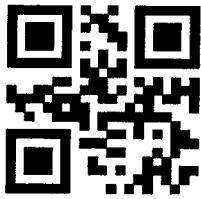




# 高校数学 解答用紙

(※の欄には記入しないこと)



23313

↓ここにシールを貼ってください↓

2023 - 1

--

受験番号

総点
※

**1**

4点×5

(1)	41
(2)	$2\sqrt{2}$
(3)	$a^5b^4$
(4)	$x = -\frac{1}{7}$
	$y = \frac{17}{7}$
(5)	$x = 0, 2$

**3**

(1) 3点  
(2) 3点  
(3) 4点

(1)	A ( -2 , 4 )
(2)	10
(3)	D ( -1 , 1 )

**4**

(1) 3点  
(2) 3点  
(3) 4点

(1)	2 : 1
(2)	1 : 2
(3)	4 cm <sup>2</sup>

**2**

4点×10

(1)	16 個
(2)	$0 < y \leq 5$
(3)	10
(4)	$a = 4$
(5)	900 g
(6)	中央値 2 冊
	最頻値 1 冊
(7)	$\frac{1}{6}$
(8)	$\angle x = 310^\circ$
(9)	$75\pi$ cm <sup>2</sup>
(10)	$\frac{16}{3}\pi$ cm <sup>3</sup>

**5**

(1) 3点  
(2) 3点  
(3) 4点

(1)	$a = 40$
(2)	80 m
(3)	7 秒後

**6**

(1) 3点  
(2) 3点  
(3) 4点

(1)	25
(2)	671
(3)	$\frac{1}{2}n^2 - \frac{1}{2}n + 1$