

平成27年度「ほっかいどうチャレンジテスト」前年度サポート問題（第1回）  
 中学校第2学年  
**数学 解答（生徒用）**

<b>1</b>	(1)	$13$	(2)	$-50$
----------	-----	------	-----	-------

<b>2</b>	(1)	$3x - 2$	(2)	$4$
----------	-----	----------	-----	-----

<b>3</b>	(1)	$x = -1$	(2)	$x = -3$	(3)	$x = -5$
	(4)	$x = 25$	(5)	$x = 6$	(6)	$x = -14$

<b>4</b>	$0, 78, 100$
----------	--------------

<b>5</b>	(1)	$x \leq 120$	(2)	$y = \frac{32}{x}$
----------	-----	--------------	-----	--------------------

<b>6</b>	<input type="radio"/> ア <input type="radio"/> イ <input type="radio"/> ウ <input type="radio"/> エ <input checked="" type="radio"/> オ
----------	--

yがxの関数であるかどうかは、具体的な数をxに当てはめて、yが一意に決まるかどうかを確認する必要があります。  
 xが-3のとき、絶対値yは3となり、ただ一つに決まります。

<b>7</b>	$y = 3x$
----------	----------

<b>8</b>	<input type="radio"/> ア <input type="radio"/> イ <input checked="" type="radio"/> ウ <input type="radio"/> エ
----------	--

定形外郵便物の料金表から、重量の値を1つ決めると、料金の値がただ1つ決まるので、料金は重量の関数です。

---

9



10

120°

11

0.1

12

島袋投手：時速 38 km、一二三投手：時速 42 km

---