

好學チャレンジテスト 数学【1・2学期のまとめ】

中学校第3学年 解答用紙

中学校	3 年	組	番
氏名 ()			

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

6	(1)	
	(2)	
	(3)	
	(4)	
7	(1)	
	(2)	
8	(1)	
	(2)	
9	(1)	$\angle x =$
	(2)	$\angle x =$

(各5点×20)

点

好学チャレンジテスト 数学【1・2学期のまとめ】

中学校第3学年 解答

中学校	3年	組	番
氏名 ()			

1	(1)	$2x^2 + 5x - 3$
	(2)	$4a^2 - 9b^2$
2	(1)	$(x - 3)(x - 8)$
	(2)	$(7a + 4b)(7a - 4b)$
3	(1)	$6\sqrt{7}$
	(2)	$9\sqrt{10}$
4	(1)	3
	(2)	$4\sqrt{10}$
5	(1)	③
	(2)	$-2 \leq x \leq 0$

6	(1)	$x = -3, x = 5$
	(2)	$x = -1, x = \frac{3}{4}$
	(3)	$x = -2, x = -7$
	(4)	$x = \frac{-7 \pm \sqrt{21}}{2}$
7	(1)	$x = 10$
	(2)	$x = 15$
8	(1)	$x = 8$
	(2)	$x = \frac{10}{3}$
9	(1)	$\angle x = 35^\circ$
	(2)	$\angle x = 40^\circ$

(各5点×20)

点
