

活用力定着度診断問題

解答用紙A **解 答**

1	(1)	$-\frac{5}{4}$ または -1.25
	(2)	$-a + 8$
	(3)	-5
	(4)	$x = \frac{9}{2}$ または 4.5
	(5)	$x = 3$ $y = 5$
	(6)	$y = 2x - 5$
	(7)	$y = 12$
	(8)	
	(9)	$\frac{1}{36}$
	(10)	ウ、エ

3	(1)	ウ
	(2)	ウ, オ

4	(1)	5 L
	(2)	$0 \leq x \leq 16$
	(3)	1 5 L

5	(1)	25 分間
	(2)	$45 \leq x \leq 75$
	(3)	500 m
	(4)	35 分間

2

(解答)3人班を x 班, 4人班を y 班つくるとすると,

$$\begin{cases} x + y = 10 \\ 3x + 4y = 33 \end{cases}$$

これを解くと

$$x = 7 \quad y = 3$$

これは、問題にあっている

答 3人班 7 班, 4人班 3 班

1問5点×20問

点

中学校

年 組 番

名前