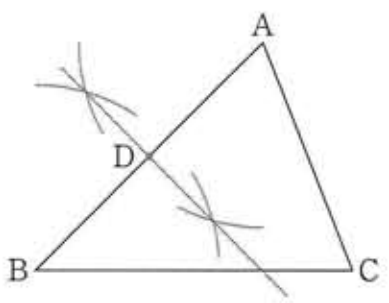


数学解答 配点

得点

問題 1	問 1				
	(1) 1 -4	(2) 1 $-\frac{3}{4}$	(3) 1 $5\sqrt{2}$	(4) 1 $2x+1$	(5) 1 $-6xy^2$
	問 2		問 3		問 4
	1 $(x-1)(x-2)$		1 $x = \frac{1 \pm \sqrt{13}}{6}$		1 10
	問 5		問 6		問 7
	1 $\angle x = 50$ 度		2 $\frac{5}{8}$		2 $n = 42$
	問 8				
	(1) ア 完答1 $2n+2$	イ 4	(2) ウ 1 解答例	どちらか一方が偶数である	
	問 9			問 10	
	2 解答例				



【問題 1】
20

問題 2	問 1		問 2	問 3		
	クラス 完答1 3 組	四分位範囲 5 冊	1 エ	(1) 2 ウ	(2) 1 2 組	(3) 1 6 冊

【問題 2】
6

問題 3	問 1		問 2				
	1 16 時 12 分		(1) 2 解答例	$a+b+2=15$		(2) 1 150 m	(3) 1 3 回
				$50a+75b=900$		(4) 2 $\frac{8}{5}$ 分	

【問題 3】
7

問題 4	問 1		問 2		問 3	
	2 $2\sqrt{15}$ cm	2 $\frac{4\sqrt{15}}{15}$ cm	(1) 2 12π cm ²	(2) 2 $4\sqrt{5}$ cm		

【問題 4】
8

問題 5	問 1				
	$x=2$ のとき		$x=6$ のとき		(2) 1 $y = \frac{1}{2}x^2$
	(1) 1 $y = 2$	1 $y = 12$		(3) 1 イ	
	問 2				
	ア 1 $x-4$	イ 1 x	ウ 1 $2x$		
問 3					
2 $S_1 : S_2 = 1 : 1$					

【問題 5】
9

受検番号		総得点	50
------	--	-----	----