

中1数学 総合考查I 対策プレテスト

1	(1) ①	-5.5°C	②	$+17^{\circ}\text{C}$		
	(2) ①	5分前	②	-12.5		
	(3)	$-2, -1, 0, 1, 2$	(4)	$-5, -6, 5, 6$	(5)	$\frac{29}{15}$
	(6)	$\overline{5}+3.5, 1-0.5, 7-4$	(7) ①	$-2 < 0 < 5$	②	$-\frac{3}{4} < -0.7 < +1$

各1点×4

2	(1)	-10	(2)	$+4$	(3)	$+2.3$
	(4)	-19	(5)	-1.3	(6)	$-\frac{2}{15}$
	(7)	$+2$	(8)	$-\frac{5}{12}$	(9)	5

各3点×3

3	(1)	-22	(2)	-32	(3)	-20
	(4)	$+8$	(5)	-50	(6)	-38
	(7)	0	(8)	-9	(9)	-314
	(10)	-6	(11)	$-\frac{25}{12}$	(12)	$+\frac{5}{2}$

各2点×12

4	(1) ①	$-3ab$	②	$\frac{x}{b} - 4$	③	x^2y^3	④	$2(a+b)$	
	(2) ①	$-7 \times x$	②	$a \times a \times b \times b \times b$	③	$(x+y) \div 3$			

$(-1) \times 7 \times x$ も可

5	①	10	②	$-\frac{1}{4}$	③	$\frac{9}{4}$	

6	(1)	$1.2a$ (円)	(2)	$\frac{40m-23a}{17}$	(3)	$1000x-5a$ (mL)	
	(4) ①	直方体の辺の長さの和 (cm)		②	直方体の体積 (cm ³)		

7	(1)	36	(2)	x^2	

8	(1)	36cm	(2)	$2n-1$ (個)	(3)	$8m-4$ (cm)	