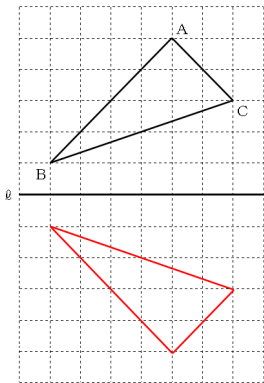


中学校数学正答例

問題番号		正 答 [例]
1	(1)	4.3
	(2)	200
	(3)	64
	(4)	-36
	(5)	10
	(6)	5
2		ウ
3		ウ, エ
4		イ
5		
6	(1)	600
	(2)	ア
7	(1)	⊕
	(2)	6
8	(1)	3
	(2)	ウ
9		$4n + 2$
10		ウ
11	(1)	12
	(2)	ア $a + 4b + 4c + 20 = 120$ の式に, $a = 25$, $b = 8$ を代入して, c について解くと, $c = \frac{43}{4}$ となる。これは10より大きいので, 各学年と全校合唱の発表時間をそれぞれ10分以上とることができる。
12	(1)	ア
	(2)	ア 表から比例定数を調べて, y の値が12のときの x の値を求める。