

令和3年度中学校第1学年数学正答表

大問	小問	通し 番号	正 答	備 考	大問	小問	通し 番号	正 答	備 考
1	(1)	1	$\frac{2}{5}$	同値であれば可	4	(1)	15	580	
	(2)	2	4 : 3			16	ア	$1200 \times (1 - 0.2)$	同意の式であれば可。 両方できて正答
	(3)	3	314 (cm <sup>2</sup> )				イ	960	
	(4)	4	$\frac{3}{2}$ (倍)	同値であれば可		(2)	ウ	$960 \times (1 - 0.1)$	同意の式であれば可。 両方できて正答
2	(1)	5	エ		エ		864		
	(2)	6	<p>例</p> <p>1 m 70 cmをこえた部分の平均を求めます。  <math>(16 + 21 + 0 + 13 + 25) \div 5 = 15</math>                      もとにした1 m 70 cmに，求めた平均の15 cmをたします。                      さとしさんの立ち幅跳びの記録の平均は，1 m 85 cmです。</p> <p>備考</p> <p>(a) 1 m 70 cmとの差の部分の平均を求める式や言葉                      (b) 基にした1 m 70 cmに，求めた平均の15 cmをたすことを表す数や言葉                      (c) さとしさんの立ち幅跳びの記録の平均が，1 m 85 cmになることを表す数や言葉                      ※(a)，(b)，(c)の全てが記述できていれば正答</p>		(1)	19	1 (時間) 40 (分)		
									(2)
	(3)	7	①	あ	18.3	(3)	21	<p>例</p> <p>スタート地点から第6 関門までの道のりは36.0 kmで，グラフから，36.0 km進むのに6時間かかることがわかる。だから，9時にスタートすると第6 関門を通過するのは15時になり，閉鎖時刻の14:55までに第6 関門を通過することができない。</p> <p>備考</p> <p>(a) 36.0 km進むのに6時間かかること                      (b) 第6 関門を閉鎖時刻までに通過することができないこと                      ※(a)，(b)が記述できていれば正答</p>	
い				18.2					
	9	②	イ						
3	(1)	10	ウ		5	(1)	19	1 (時間) 40 (分)	
	(2)	11	①	8					
		12	②	$(7 \times 10 \times 8) \div 2$		同意の式であれば可			
	(3)	13	③	40					
14		④	7						