
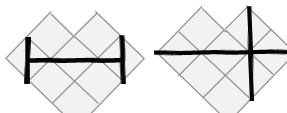


平成30年度 高知県立高知国際中学校
適性検査問題B

問 題		正 答		
1	問 1	(1)	ダンス発表	2 回目
			「まちの歴史」 のビデオ上映	3 回目
		(2)	(例) A店の特製みその内容量は、 $200 \times (1 + 0.2) = 240$ で、240 g です。 B店の特製みその代金は、 $540 \times (1 - 0.2) = 432$ で、432円です。 A店とB店の特製みその1 gあたりの 金額を求めると、 A店の特製みその1 gあたりの金額は、 $360 \div 240 = 1.5$ で、1.5円です。 B店の特製みその1 gあたりの金額は、 $432 \div 300 = 1.44$ で、1.44円です。 1 gあたりの金額は、B店の特製みそ の方が、A店の特製みそよりも安いので、 B店の特製みその方が安いです。	
		(3)	9 個	
		(4)	およそ 5.9 秒	
	問 2	(1)	200 cm ²	
		(2)	イ	
		(3)	(例)  	

問 題		正 答			
2	問 1	あ	近い	い	小さく
	問 2	(例) ものが燃えるには空気が必要であるが、固く束ねた新聞紙の中心部分にはその新聞を燃やすのに十分な空気がなかったから。			
	問 3	(例) くしをささずに焼くより、金属のくしをさして焼いた方が、火で熱せられた金属のくしを通して、熱が肉の内部まで早く伝わるから。			
	問 4	ア			
	問 5	(例) 指導員のお兄さんが見せた川原に落ちている石は、流れる水のはたらきで角が取れ、丸みを帯びている。火星の石も同じように流れる水のはたらきで丸みを帯びたと考えられる。火星に流れる水があったということから、火星には液体の水が存在していたと考えられる。			

問 題		正 答	
3	問 1	あ	2
		い	0
	問 2	(1)	1 1 枚
		(2)	2 5 通り
		(3)	3 6, 4 8, 8 4