

【令和2年度 適性検査Ⅰ 解答例】

研究1	課題1	(例) 「みなさんは」「でしょう。」という言葉を使って、語りかけている。
	課題2	(例) 表面の様子
	課題3	(例) 和紙は、何年たってもほとんど色などがかわらず、じょうぶで長もちするから。(36字)
研究2	課題1	(例) 白色の苗の数と黄色の苗の数の平均が160個だから、白色の苗と黄色の苗をあわせると、 $160 \times 2 = 320$ 320個 苗は全部で400個だから、赤色の苗の数は、 $400 - 320 = 80$ 80個 赤色の苗の数は、黄色の苗の数の $\frac{2}{3}$ 倍だから、黄色の苗の数は、 $80 \div \frac{2}{3} = 80 \times \frac{3}{2} = 120$ 120個 だから、白色の苗の数は、 $320 - 120 = 200$ 200個 黄色の苗 (120) 個、赤色の苗 (80) 個、白色の苗 (200) 個
	課題2	(例) 花だんのはしから20cm未満の場所には植えないので、苗を植えることができる場所の縦の長さは、 $240 - 20 \times 2 = 200$ 200cm 横の長さは、 $340 - 20 \times 2 = 300$ 300cm となる。 縦に植える苗と苗の間の数は、 $200 \div 20 = 10$ となるから、 縦に植えることができる苗の数は、 $10 + 1 = 11$ 11個 横に植える苗と苗の間の数は、 $300 \div 20 = 15$ となるから、 横に植えることができる苗の数は、 $15 + 1 = 16$ 16個 だから、花だんに植えることができるパンジーの苗の数は、

		11 × 16 = 176 (176) 個まで植えることができる。		
研究 3	課題 1	【発表用カード】 (例)		
		「人物」	「人物の説明」	「関係の深い建物」
		記号	説明 武士としてはじめて太政大臣になり、政治をおこなった。	番号
		ア	説明 宋との貿易を進めた。	④
		活やくした時代の古い順 記号 古い ① → ② → ③ → ④ 新しい		
	課題 2	「おすすめのコース」 ①もず駅前から (北西) に進む。 ② 寺(寺院) のある交差点で (北東) に進む。 ③大きな道に出たら (北西) に進み、郵便局 の前を通り過ぎる。 ④ 病院 のある交差点で (北東) に進むと、左側に堺市役所がある。		
研究 4	課題 1	(例) 特ちょう① 体は頭・胸・腹の3つの部分からできている。 特ちょう② 胸には6本のあしがついている。 生き物 ダンゴムシ クロヤマアリ モンシロチョウ コガネグモ		
		課題 2	(例) 海の底でできた地層が、長い年月の間におし上げられたから。	
		課題 3	(例) 車の外側の空気にふくまれていた水蒸気が、車の中の冷たい空気によって冷やされたガラスにふれて結ろしたから。	