

※らんには何も記入しないこと。

※	問題1	花だんA (式と計算) $3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{2}{6} = 9.42$	(答) 9.42 m ²	
	問題1	花だんB (式と計算) $(5 \times 5 \times 3.14 - 3 \times 3 \times 3.14) \times \frac{2}{8} = 12.56$	(答) 12.56 m ²	
	問題2	ウ	問題3	
	問題2	【図6】 ② ② ① ① ③ △ ○ ○ ○ △ ② ○ ○ △ △ △ ① ○ △ ○ △ △ ① △ ○ △ ○ △ △ △ △ △ △	問題4	【図7】 ③ ③ ① ① ① ② ○ ○ △ △ ○ △ ① △ ○ △ ○ △ △ ③ ○ ○ ○ △ ○ △ ① ○ △ △ ○ △ △ ① ○ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △
	問題5	(1) 3 (2) (式と計算) $(11 + 2 + 2) \div 3 = 5, 5 - 2 = 3$ $3 \times 3 \times 2 + 5 \times 5 = 43$	(答) 43 m ²	
問題6	(式と計算) $(13 + 3 + 2) \div 3 = 6, 6 - 3 = 3, 6 - 2 = 4$ $3 \times 3 + 4 \times 4 + 6 \times 6 = 61$	(答) 61 m ²		

※	問題1	ピクトグラムは言語や文化のちがう人が見てもわかりやすい表現方法であるから。		
	問題2	乗り換え方法 ①~③より 17	理由1 ①を選んだとき 駅から一番近く徒歩の時間が短いから。	理由2 ②を選んだとき ③の方法より値段が安いから。
	問題2	理由2 値段が安いから。	①の方法より乗りかえの回数が少ないから。	③を選んだとき 乗車時間が一番短いから。
	問題3	① 30パーセント ② 新型コロナウイルスの流行により、リモートワークやオンライン授業などが実施され、実際に電車を利用する人の数が以前よりも減少したから。		
	問題4			
	問題5	ア		
問題6	①	[1] 温泉 [2] 改造したプール [3] 人を集め		
問題6	②	ア, エ		

※	問題1	イ	問題2	古いオキシドールは、水と酸素に変わる反応がすでに起こっている可能性があるからであ		
	問題3	(式) $100 \times 0.03 = 3, 3 \div 0.25 = 12$ $100 - 12 = 88$		(答)	水: 88 g 過酸化水素水: 12 g	
	問題4	あ A	い B	う C	え ありあろし	お 加熱
	問題4	か 100	き 2分の1			
	問題5	試料の表面積が大きくなり、オキシドールとより触れ合いやすくなるから。				
	問題6	150 mL	問題7	ありあろしのニンジン		
	問題8	ヒトの体温は常に37℃前後だから。				