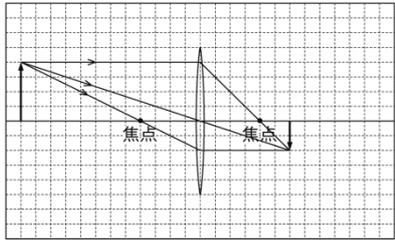


1 身のまわりの現象

番号		解 答
1	(1)	凸レンズの軸に平行に進む光が、凸レンズに入るときと出るときに集まる点。
	(2)	光の屈折
	(3)	
	(4)	実像
	(5)	物体を焦点に近づける。
2	あ	振動
	い	多い (大きい)
	う	振幅

番号		解 答
3	(1)	A (力の) 作用点
		B (力の) 大きさ
		C (力の) 向き
(2)	重力	
(3)	1 N	
4	(1)	① エ
		② ア
		③ ウ
		④ ウ
	(2)	1000 P a $(5 \times 10 = 50 \text{ cm}^2 = 0.005 \text{ m}^2)$ より $\frac{5\text{N}}{0.005 \text{ m}^2} = 1000 \text{ P a}$)

2 身のまわりの物質, 化学変化と原子・分子

番号		解 答
1	(1)	9
	(2)	酸素 ア
		二酸化炭素 イ
アンモニア ウ		
2	あ	溶質
	い	溶媒
	う	1 0
3	(1)	酸素
	(2)	銀
	(3)	分解

番号		解 答
4	①	H
	②	C
	③	N
	④	F e
	⑤	C u
5	(1)	化合
	(2)	化合物
	(3)	F e + S → F e S
6	(1)	酸素
	(2)	酸化マグネシウム
	(3)	3 . 0
	(4)	3 : 2

3 植物の世界，動物の生活と生物の変遷

番号		解 答	
1	(1)	受粉	
	(2)	B	
	(3)	C	
2	(1)	C	側根
		D	主根
	(2)	ひげ根	
(3)	B		
3	①	B	
	②	B	
	③	A	
	④	A	
	⑤	C	

番号		解 答	
4	(1)	多細胞生物	
	(2)	ア，ウ，エ	
5	(1)	消化	
	(2)	A	だ液
		E	胃液
	(3)	A	アミラーゼ
		E	ペプシン
	(4)	デンプン	ブドウ糖
		タンパク質	アミノ酸
(5)	G		
(6)	柔毛		
(7)	小腸のかべの表面積が大きくなる。		

4 大地の変化

番号		解 答	
1	(1)	マグマ	
	(2)	中程度	
	(3)	火山弾	
	(4)	御嶽山（おんたけさん）	
2	(1)	海溝	
	(2)	地球の表面をおおう，厚さ100 km程度の岩盤	
	(3)	ア，ウ	
	(4)	イ	

この冊子の犬のイラストは、「子どもや赤ちゃんのイラストわんパグ」(WANPUG)より使用させていただきました。