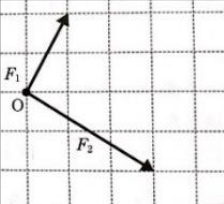
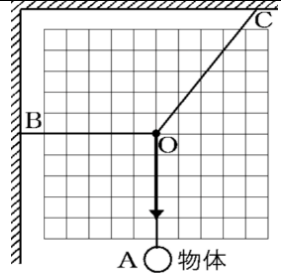
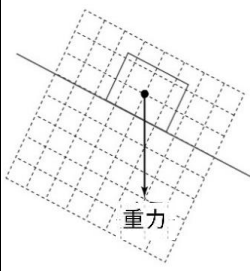


Re\_school中学校3年生 定期テスト【生物】模範解答

3年		組	番	氏名	点				
1	(1)	柄つき針	(2)	酢酸カーミン溶液	4	(12)	デオキシリボ核酸		
	(3)	細胞と細胞をはなれやすくし、観察しやすくするため		(13)		遺伝子組み換えによる植物の品種改良 再生医療、医薬品の開発など			
	(4)	ア→オ→イ→エ→ウ		5	(1)	2力が一直線上にないから	(2)		
	(5)	ア			(3)		(5)	0 N	
	(6)	Y	(7)		C	(4)		(2)	垂直抗力
	(6)	胚	(6)		ア、エ	(3)	小さくなる		
2	(1)	精巣		6	(4)	イ	(5)	170 cm/s	
	(2)	受精	(3)		1個	(6)	斜面に平行な下向きの力		
	(4)	d → g → f → h → e			(7)	① ウ	② エ		
	(5)	胚	(6)		ア、エ	(8)	ア		
	(1)	柱頭			7	(1)	① イ	② ウ	
	(2)	Aの花粉管が胚珠に向かってのび、精細胞を胚珠の中の卵細胞に届けること				(2)	等速直線運動	(3)	慣性
	(3)	ア	(4)			胚珠	(4)	イ・キ	
	(5)	無性生殖				8	(1)	ウ	(2)
(6)	① エ	②	ウ	(3)			2つの物体にはたらく力であること		
(7)	栄養生殖		9	(1)			300 g	(2)	3.6 J
(8)	子には親とまったく同じ形質が現れる			(3)			25 cm	(4)	9 N
(1)	自家受粉			(5)		0.9 W			
(2)	種子の色、さやの色、背丈の高さ、さやのふくらみ、花の色、花のつく場所 (どれか1つ)			(6)	ア 仕事	イ 仕事の原理			
(3)	劣性形質			10	(1)	80 cm	(2)	4 J	
(4)	減数分裂				(3)	75 N	(4)	150 J	
(5)	イ								
(6)	AA、Aa、aa								
(7)	丸：しわ = 3：1								
3	(8)	分離の法則							
	(9)	① エ	② ウ						
	(10)	ウ							
	(11)	同じ親から生まれる子であっても、受け継ぐ遺伝子の組み合わせが異なるから							