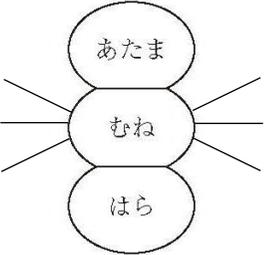
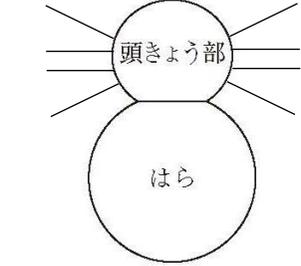


番号		氏名	
----	--	----	--

--

1	(1)	イ	エ	(1点×2)						
	(2) ①	アリ		クモ						
										
		(2) ②	イ	(2点)						
	(3)	ウ		(2点)						
	(4)	イ		(2点)						
(5) (各2点)	ア	○	イ	○	ウ	×	エ	○	オ	×
(6)	記号	B								
	理由	<p>ヒラテテナガエビは、調査で河川の中流や上流で多く見られる。このような場所は水の流れがはやく大きな石が多く、それを再現しているのがBだから。</p>								
2	(1)	地層 (3点)			断層 (3点)					
	(3)	イ (2点)	オ (2点)	ウ (2点)	エ (2点)	カ (3点)				

3	(1)	式や考え方						
		$\frac{20}{24} = \frac{5}{6}$						
		$8 \times \frac{6}{5} = 9.6$						
		(6点)	答					
	(2)	( 右 ) に ( 2 ) cm ずれる (3点)		9.6 cm				
4	(3)	影全体 (各3点)	12 cm	濃い部分	4 cm			
	(4)	影全体 (各3点)	44 cm	濃い部分	4 cm			
	(5)	①~③	ウ (3点)	④~⑥	ク (3点)			
	(1)	(すべてとける) ・ とけ残る (2点)						
	(2)	①	171 (3点)	②	6.0 (3点)	③	65 (3点)	④
(3)	記号	イ (2点)						
	理由	<p>粉末50gを水にとかして200gの水よう液にしたので、水は150gある。20℃で150gの水にとける食塩は最大 <math>35.8 \times \frac{150}{100} = 53.7g</math> なので、50gすべて食塩だったとしても食塩は出てこないから。</p>						
(4)	41 (3点)	g	(5)	エ (2点)				