

①	1	(1)	工	→	力	→	イ	→	ア				
		(2)	①	季節風 など									
			②	・雪が落ちてきて、道路をふさがり、通れなくなる。 ・落ちてきた雪により、道路がふさがれ、孤立する集落が出てくる。 など									
	(2)	③	工										
	2	(1)		記号	都道府県名			記号	都道府県名				
			油すまし	①	熊本県		大入道	④	愛知県				
		長壁姫	⑤	兵庫県									
		(2)	①	花子さんの意見	正しくない		太郎さんの意見	正しくない					
	(2)	②	・鳥取県内で働ける場所を増やす。 ・県内に戻ってきた若者に対してお金を支給する。 など										

②	1	(1)	a	1000		b	20		c	0.3 ( $\frac{3}{10}$ )				
			d	70										
		(2)	ア											
		(3)	360		円									
		(4)	24000		円									
	2	(1)	a	22.5		b	15		c	6				
		(2)	必要な片道乗車券は100枚。できるだけ回数券を利用すると料金は安くなるので、 $100 \div 13 = 7 \dots 9$ はじめに回数券を7セット買う。残り9枚の片道乗車券の購入方法を考えると、①回数券を1セット買う場合は、3100円 ②往復乗車券を4セット利用する場合は、 $600 \times 4 + 310 = 2710$ 円 よって、9枚の片道乗車券の購入方法は往復乗車券を4セット、片道乗車券を1枚のほうが安い。 以上より、回数券7セット、往復乗車券4セット、片道乗車券1枚と購入すると最も運賃が安くなり、その運賃は24410円である。など											

2	3	(1)	d	27692	パック
		①	e	25	kg
		(2)	②	<p>(1)より、生乳の量は1200kg、牛の頭数の最大が90頭、牛1頭から1日に搾乳できる量は20kg 以上40kg 以下であることに注意すると、(牛の頭数)×(牛1頭から1日に搾乳できる量) = 1200kg になればいいから</p> <p>(牛の頭数)×(牛1頭から1日に搾乳できる量)</p> <p>= 30 × 40</p> <p>= 40 × 30</p> <p>= 48 × 25</p> <p>= 50 × 24</p> <p>= 60 × 20      の5通りの組み合わせがある。      など</p>	


3	1	(1)	・日光が直接当たらない明るいところで見ると見る。      など		
		(2)	・真横から見ながら調節ねじを回して、対物レンズにプレパラートをできるだけ近づけておき、調節ねじを少しずつ回して、対物レンズからプレパラートを遠ざけていき、ピントを合わせる。      など		
		(3)	ク		
		(4)	ア		
		(5)	・風や虫によって運ばれやすい。      など		
	2	(1)	オ		
		(2)	エ	・	オ
		(3)	ウ		
		(4)	蒸散		


受験番号	3				氏名	
------	---	--	--	--	----	--

得点