

希学園 第408回 小4公開テスト 解説動画

下記、URLよりご視聴いただけます。

動画タイトル	URL
第408回公開テスト 小4理科 解説動画(2026年5月10日実施)	https://vimeo.com/1190673164/b534b6066f

1											
(1)	エ	(2)	アオムシ (カタカナ指定)		(3)	ウ	(4)	16 本	(5)	だっぴ (ひらがな指定)	
(6)	4 回	(7)	さなぎ		(8)	りんぷん (ひらがな指定)		(9)	ウ	(10)	イ

2																
(1)	①	ウ	②	エ	③	イ	④	ア	(2)	ウ	(3)	エ	(4)	ウ	(5)	エ

3														
(1)	A	ウ	B	イ	(2)	イ	(3)	イ	(4)	ウ	(5)	ア	(6)	ア
(7)	①	ア	②	ウ	③	イ								

4															
(1)	イ	(2)	イ	(3)	ア	(4)	イ	(5)	イ	(6)	イ	(7)	イ	(8)	ア

[配点] 1~3 各3点×28
4 各2点×8

- 1 (1) モンシロチョウの幼虫はキャベツ畑で見つけることができる。
(2) モンシロチョウの幼虫をアオムシという。
(3) アオムシはキャベツの葉を食べる。
(4) アオムシのあしは全部で16本ある。
(5) 幼虫が皮をぬぐことを脱皮という。
(6) アオムシの間に4回脱皮する。
(7) 終齢幼虫はさなぎになる。
(8) モンシロチョウのはねのこなをりんぷんという。
(9) モンシロチョウはさなぎで冬をこす。
(10) 春のはじめに見るチョウは、さなぎでずっと冬をこした後のものなので小さい。
- 2 (5) タンポポはキク科，他はマメ科である。
- 3 (1) 正午に太陽は真南にくるので，Aが南，Bが西となる。
(2) 太陽は西へ動いていく。
(3) 太陽高度は南中したときが最も高いので，正午に最高になりその後はだんだんと低くなる。
(4) かげは太陽の反対にできる。
(5) 太陽もかげも時計回りに動いていく。
(6) 太陽が低くなっていくにしたがって，かげは長くなっていく。
(7) 6月23日ごろに夏至の日になる。夏至の日は太陽高度が1年の中でもっとも高く，昼の長さがもっとも長い日である。
① 夏至の日に向けて太陽高度はだんだんと高くなる。
② 太陽の南中時刻は変わらない。
③ 太陽が高くなるとかげは短くなる。
- 4
鉄でできたものが磁石につく。