

1 ア 固体 イ 気体 ウ 水蒸気 エ 状態変化

2 1 ウ 2 $a = b = c$ 3 イ

3 1 B 2 D 3 融点

4 1 エタノール 2 蒸留 3 沸点

4 ガラス管と試験管から抜き取り

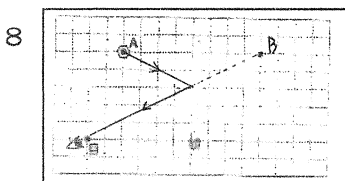
5 1 溶解度 2 飽和水溶液 3 80 g 4 再結晶

5 塩化ナトリウム 6 溶媒 7 溶質

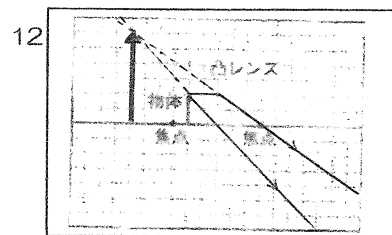
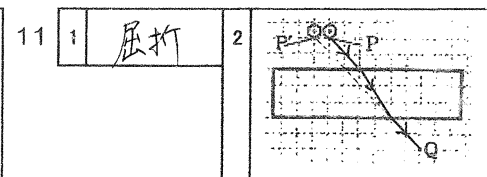
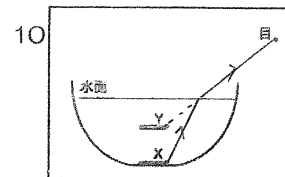
6 1 25 % 2 30 g 3 150 g 4 4 %

5 400 g

7 1 入射角 2 反射角 3 (光の)反射の法則

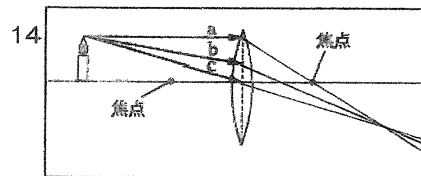
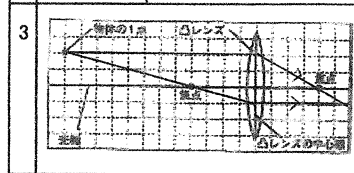


9 1 d 2 ア 3 全反射



13 1 ① 8 cm ② 8 cm

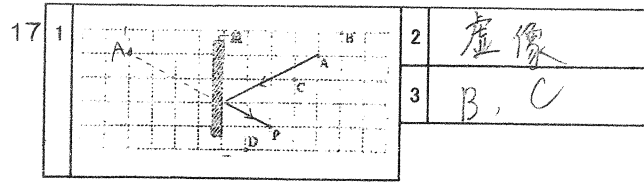
2 イ



15 1 虚像

2 スクリーンには写らず、目に見えるだけの像だから

16 1 ウ 2 ア 3 小さくなる



18

1	音源	2	波	3	3400 m	4	振幅
5	15.1 %						

19

1	a と c	2	b	c	3	125 Hz
---	-------	---	---	---	---	--------

20

1	支元	2	形	3	動子
---	----	---	---	---	----

21

1	弾性力	2	摩擦係数	3	重力
4	圧力	5	大気圧	6	1013 hPa

22

1	フックの法則	4		5	
---	--------	---	--	---	--