

解答

1 (1) イ

(2) ① 石灰水 ② 白くにごっ

(3) ア、イ、エ

(4) 842倍

(5) 1053L

(6) N_2 28 O_2 32

(7) 28.8

(8) ③ 重い ④ 下

(9) (言葉) 天井

(理由) メタンは、重さが $12+1\times 4=16$ で空気よりも軽いため、(部屋の)上にたまりやすいから。

2 (1) 秋

(2) X 菜の花 ② 春

(3) Y ほととぎす ③ 夏

(4) 春

(5) A 高 B 多 C 低 D 少な ⑤ 夏 ⑥ 冬

(6) E 低 F 高

(7) (位置) ウ

(形) ケ

(8) ス

(9)

位置	イ	ア	ク
形	タ	ソ	セ
方角	南西	南	南東

3 (1) ① 17 ② 2

(2) 2.43

(3) ④ 大きい ⑤ 小さい

(4) 2.2

(5) 18

(6) エ

4 (1) 各色の光を当てた場合の結果を、光を当てない場合の結果と比較するため。

(2) イ、オ、キ

(3) ① R ② FR ③ R ④ FR ⑤ R ⑥ FR

(4) ① エ ② ア

(5) 0.71

(6) (トウゴマ) 脂肪

(エンドウ) タンパク質

(コムギ) 炭水化物

(7) ア、ウ、エ