

解 答

① (1) こまく

(2) ア

(3) 17個

(4) 24cm

(5) 14個

(6) イ

(7) エ

(8) ウ

② (1) イ

(2) ①ア、イ、カ ②ア、エ

(3) 0.04mL

(4) 6.09mL

(5) 0.075g

(6) 0.438g

(7) カロテンは油に溶けやすく、ビタミンCは水に溶けやすい。

③ (1) エ

(2) イ

(3) イ、ウ、エ

(4) ①オ ②1.5倍

(5) 完全変態

(6) ア

(7) エ

(8) ア

④ (1) 恒星

(2) エ

(3) ウ

(4) 月の自転周期と公転周期が一致しており、自転と公転の向きも同じだから。

(5) 120g

(6) イ

(7) エ

(8) ウ