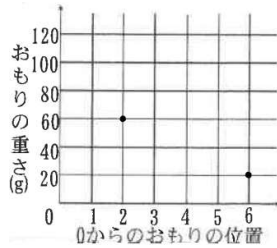


解 答

第1問 問1(記号) ① (位置) 作用点

問2 ウ

問3



問4 500g

問5 35cm

問6 X

問7 500g

第2問 問1 イ

問2 イ

問3 イ、ウ、オ

問4 イ、エ

問5 ア、エ

問6 26%

問7 (1) 10 g (2) 二酸化炭素 (3) 3g

第3問 問1 (1) イ (2) ウ、エ

問2 (1) ⑥、⑧ (2) ウ

問3 ウ

問4 ① 北半球と南半球では季節が逆であるから。 ② 昭和基地には、植物が1年中ほとんど生えないから。

問5 ウ

問6 a 0.5 b 5

問7 杉の成長にとって、厳しい環境

第4問 問1 a 西 b 西 c 東

問2 エ

問3 (1) ベガ (2) デネヴ

問4 はくちょう座の星は、他の2つの星に比べて最も遠くに位置しているので、暗く見える。

問5 イ

問6 A 溶岩 B だろ C 断層

問7 ア、ウ、オ

問8 2回