

解 答

問1 ア・エ・カ

問2 プラ 10.9

素焼き 4.8

問3 プラ 14.2

素焼き 12.2

問4 ウ

問5 (1) プラ 25

素焼き 52

(2) プラ 192

素焼き 399

(3) プラ 18

素焼き 40

問6 オ

問7 方法 ラップで側面をおおった素焼き鉢と、おおわない素焼き鉢を用意して、実験2と同じ実験を行う。

予想 ラップで側面をおおった素焼き鉢の方が、水の減少量が小さくなる。

問8 予想 ア

理由 ビーマンの根が水を吸収し、葉から蒸散が起こるから。

問9 気温の変化にともなう鉢の中の温度変化が大きく、土の中の水分が減りにくい。

問10 記号 エ

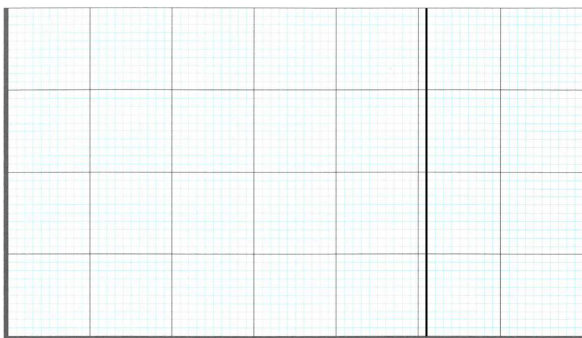
時刻 14

問11 図①

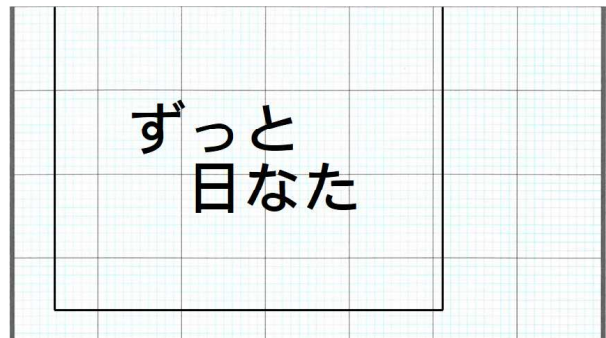
問12 図②

問13 図③

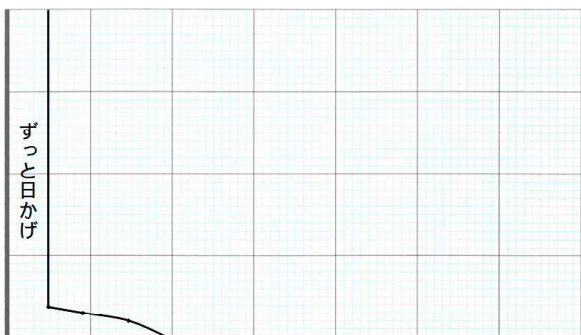
問14 イ



図①



図②



図③