

十文字中学校 2026 年度 第 3 回入学試験 【理科】 解答例と配点

1 【1 2 点】

問 1 ① うすい塩酸 ② 石灰水 (解答例) (順不同) (各 1 点)

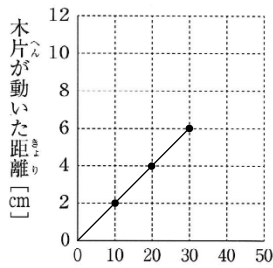
問 2 い (2 点)

問 3 ペットボトル内の二酸化炭素が水にとけて気体が減少したため。(解答例) (4 点)

問 4 空き缶内の水蒸気が冷やされて水になり、気体が減少したため。(解答例) (4 点)

2 【1 2 点】

問 5



球を置いた高さ [cm] (解答例) (2 点)

問 6 ① 8 cm (2 点) ② 1 8 cm (2 点)

問 7 1 0 cm (2 点)

問 8 2 cm (2 点)

問 9 2 5 cm (2 点)

3 【1 4 点】

問 1 0 ① あ (2 点) ② う (2 点) ③ い (2 点)

問 1 1 あ (2 点)

問 1 2 う → あ → え → い (完答) (2 点)

問 1 3 C 地点 (1 点)

問 1 4 平均気温の上昇に対してコメの収かく量は増加する。しかし、ある一定の温度をこえるとコメの収かく量は減少してしまう。(解答例) (3 点)

4 【1 2 点】

問 1 5 い (2 点)

問 1 6 い (2 点)

問 1 7 別の場所から写真をとっているため、星の動きを比べられないから。(解答例) (3 点)

問 1 8 午後 1 1 時ごろ (解答例) (2 点)

問 1 9 地球の形が丸いので太陽の光が当たる部分と当たらない部分ができるから。(解答例) (3 点)