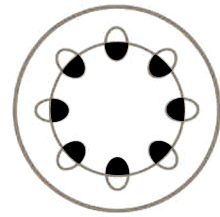


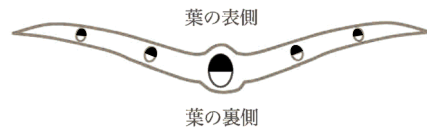
解答

- ① (1) (図①)
 (2) 道管
 (3) ア, イ, オ
 (4) 蒸散をさかんに行うため、根からの吸水がはやまる
 (5) (図②)
 (6) (あ) ウ (い) カ (う) 師管
 (7) 維管束
 (8) 根・茎・葉の区別があるかないかの違い。



(図①)

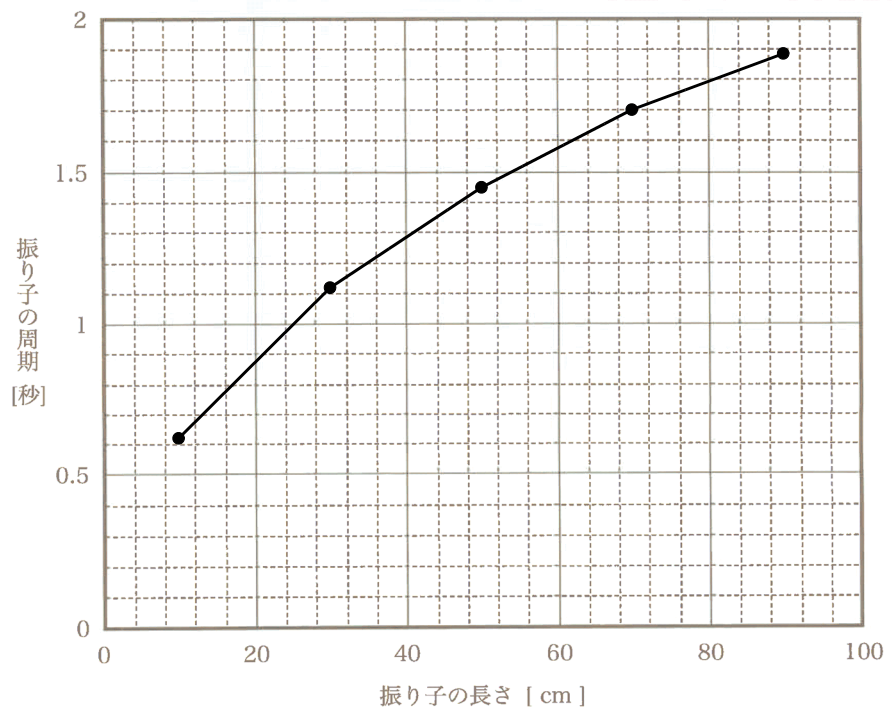
- ② (1) エ
 (2) (a) ウ・エ (b) 51 (c) ウ
 (3) (あ) 南中 (い) うま
 (4) カ
 (5) (a) エ (b) 3



(図②)

- ③ (1) ア・ウ
 (2) (a) イ
 (b) (あ) 3 (い) 5 (う) 12 (え) 23 (お) 40
 (か) 100 (き) 55 (く) 15
 (c) ア
 (d) 7.8

- ④ (1) (a) ガリレオ・ガリレイ (b) ア (c) ア
 (2) (a) (図③)
 (b) 振り子が10往復する時間を測定し、10で割る。
 (3) (a) 3.5 (b) (あ) ウ (い) ウ



(図③)