

解 答

① (1) ① ウ ② エ

(2) ウ

(3) ウ

(4) ア

(5) イ

(6) ウ

(7) オ

② (1) 60

(2) 20

(3) ① 5 ② 支点から右に10cmの位置

(4) ① 20 ② 23・24

(5) 右図

③ (1) ウ

(2) ア

(3) ウ

(4) ア

(5) エ

(6) 性質 水をはじきにくい性質

説明 羽毛に水がしみ込むことで体が浮きにくくなり、潜水しやすくなる。

④ (1) イ

(2) ウ

(3) エ

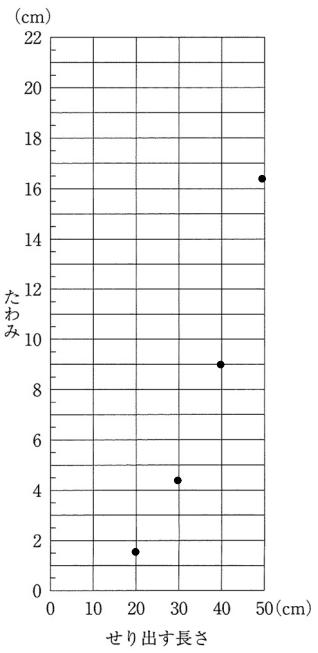
(4) ア

(5) 2.9

(6) 記号 イ

B 結果①で、さらにフラスコをよくふると、ガラス管の水面がさらに上がったから。

C 結果②より、石灰水はアルカリ性、実験後の透明な水溶液は酸性で、液性がちがうから。



⑤ (1) エ

(2) 北極星・高度

(3) ア

(4) 東・5

(5) 107

(6) イ

(7) • 波による船の激しいゆれ

• 温度や湿度の大きな変化