

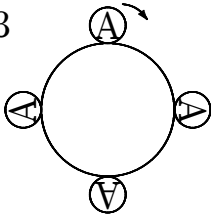
2007.2.4 普連土学園中学校入学試験 3次解答

1 (1) 10 (2) 33 (3) 20000(cm³) , 2500(個分)

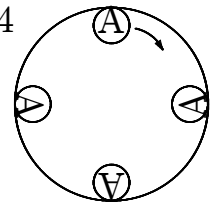
2 (1) 20.56(cm²) (2) ① 13.8(g) ② 98(g)

3 ① 7(cm) ② 7.2(cm) ③ 9(回転)
④ ⑤ 5(回転) ⑥

☒ 3



☒ 4



⑦ 5(回転) ⑧ , ⑨ 2 回転だけ ⑩ 3.142

少ない

⑪ 36(cm) ⑫ 22(cm) ⑬ $\frac{175}{2}$ (cm³)

⑭ 5(回転) ⑮ 402(周以上)

4 ① 1500(m/m) ② 8(分) ③ 4(分)
④ 6(km) ⑤ 5(分) ⑥ 7.5(km)
⑦ 23(分) ⑧ 6(分) ⑨ 135(km/h)

⑩ , ⑪ 3 分 40 秒後 ⑫ , ⑬ ① の方が 1 分だけ