

久留米大学附設中学校 入試問題解答

算 数

【総評】問題量は例年通りであったが、昨年度よりも全体的に難易度もあがり、複雑な処理を必要とする出題も多くなっていた。途中の難易度が高い問題などをとばし、取りやすい問題を確実に取れるかどうかを試されている出題であった。

1 (1) 6 (2) ① 4(通り) ② 8(通り) (3) 103.5 (度) [小数指定] (4) ① 1:2 ② 16(cm³)

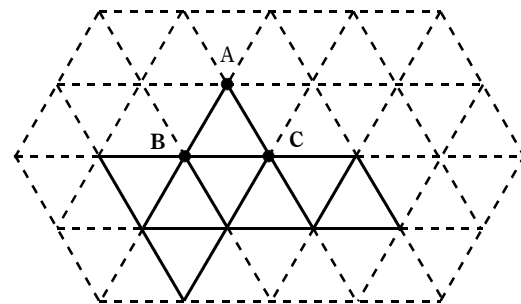
2 (1) 6(人) (2) 910(人) (3) 15(か所) (4) 2100(人)

3 (1) (3番目) 2、(4番目) 3、(5番目) 4、(6番目) 4

(2) 57 (3) 33(番目) (4) 52(番目まで)

4 (1) 9(cm³) (2) 36(cm³) (3) 右図参照

(4) 27(cm³)



5 (1) 53.26(cm²) (2) 77.26 (cm²) (3) 2.5 (4) $\frac{535}{96}$ (cm²)
 $[\frac{5}{2}]$ $[2\frac{1}{2}]$ $[5\frac{55}{96}]$

