

【解答】 2020 年 武蔵中学校入学試験 算数

解答は学校が発表しているものではなく、中学受験コベツバで作成したものになります。

■ 1 番

(1) 4 (2) 15 個

■ 2 番

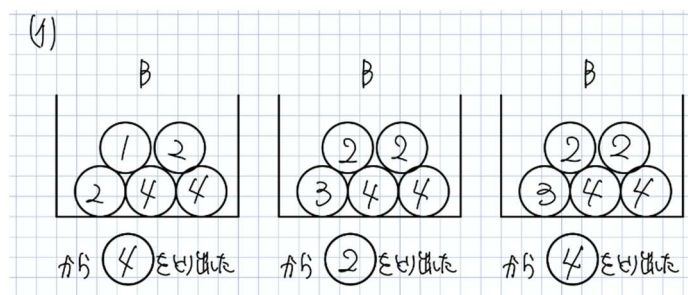
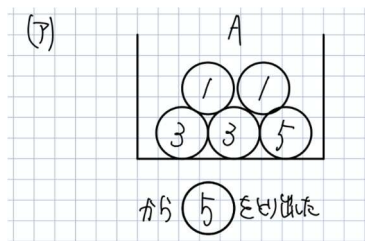
(1) 2:3 (2) 6:25

■ 3 番

(1) 5 以外の奇数 4 個と偶数 4 個を A と B に 4 個ずつ入れるので、A と B のどちらかか両方に 4 個の中に偶数が入りその積は偶数になる。5×奇数=1 の位 5、5×偶数=1 の位 0 であることから、A と B のどちらか、または両方が 0 点になるため。

(2) A: 5 点 B: 2 点, A: 5 点 B: 4 点

(3) ア イ



■ 4 番

(1) 9.1 (2) 29 (3)ウ: 33.4 エ: 4