

【解答】2021年 筑波大学附属中学入学試験 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ります。

■ 1番

(1) 1.4 (2) $1\frac{20}{71}$ (3) 7 (4) 75% (5) 45度 (6) 4分30秒

(7) 少数第24位 (8) 29.6秒後

■ 2番

100.48cm²

■ 3番

76

■ 4番

(1) 105個 (2) イ

■ 5番

12

■ 6番

(1) 7種類 (2) 32cm³

【解答】 2021年 筑波大学附属中学入学試験 算数

■ 7番

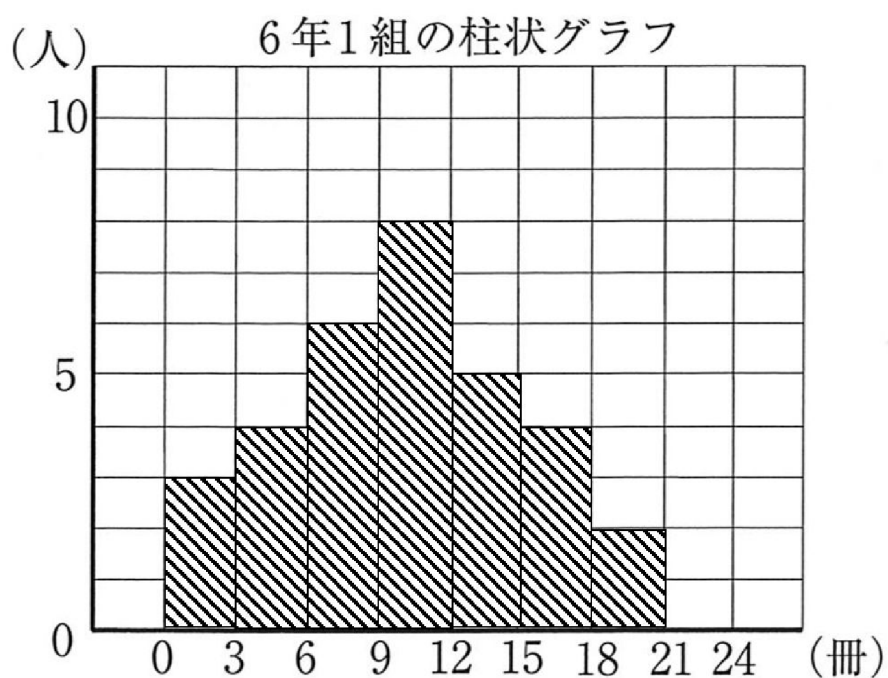
- (1) 4通り (2) 勝った場合の得点と、引き分けた場合の得点の比が2:1になる得点に変更する。 (3) AとB

■ 8番

- (1) ア、オ
(2) 記号：エ

理由：男女それぞれの人数は異なる為、男子・女子それぞれの全体の中での好みの率を表現する円グラフが最も把握しやすいため。

(3)



【解答】2021年 筑波大学附属中学入学試験 算数

(4) 2組の合計や平均は、2組の23冊読んだ5人だけが引き上げています。例えば、1組・2組の両方の平均を上回る範囲を見ていくと、10-12冊の人数(1組7人、2組5人)、13-15冊の人数(1組5人、2組3人)、16-18冊の人数(1組5人、2組1人)とどこも1組が上回り、2組の23冊読んだ5人を含めても、10冊以上読んだ人数だと1組17人(約53%)、2組14人(約41%)と数の上でも比率の上でも1組が上回るため。