

【解答】2022年 南山中学女子部入学試験 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 (1) 18 (2) 849 (3) 1 (4) $\frac{6}{7}$ (5) 5.2

2 (6) 時速 48 km (7) ① ア ② イ ③ エ ④ ウ

3 (8) 14 通り (9) 5 通り

4 (10) 15 と 21 (11) 43

5 (12) 120000 人 (13) 6.5 %

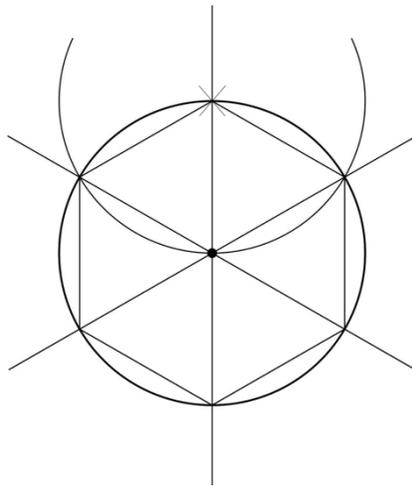
6 (14) ウ (15) 15.7 cm^2

7 (16) $\frac{15}{16} \text{ cm}^2$ (17) ア

8 (18) 1400 cm^3

9 (19) ① カ ② キ ③ キ ④ ケ

10 (20)



コンパスで円の半径を測りとり、円周上の一点から与えられた円と同じ半径の円をえがく。2つの円の交点および針を刺した点を、与えられた円の中心とそれぞれ直線で結び、延長線と円との交点をとる。これら6点を順に結ぶ。