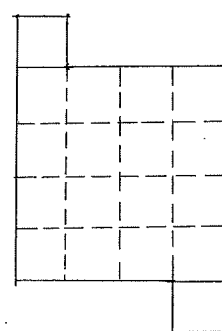


| | | | | | | |
|-----|----------------------|------|----|-----|-------|----|
| 1 | (1) | 2022 | | (2) | 3.6 | |
| | (3) | 8 | | (4) | 550 g | |
| (5) | ① | 3 | 通り | ② | 8 | 通り |
| (6) | 15.7 cm ² | | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|--------|---|-----|------|
| 2 | (1) | (ア) | 3 | (イ) | 4 |
| | (2) | 7.75 点 | | (3) | 10 人 |

| | | | |
|---|-----|--|--|
| 3 | (1) | 128 cm ² | |
| | (2) | <p>途中経過</p>  <p>1つの底面16個分の面積が、側面の面積の合計と同じになるから、 $128 \times \frac{18}{16} = 144$ <u>144</u> cm²</p> | |

| | | | | | | | |
|---|-----|------|-----|---|-----|---|-----|
| 4 | (1) | 5 マス | (2) | A | 132 | B | 143 |
| | (3) | C | 196 | D | 232 | | |

| | | |
|---|-----|--|
| 5 | (1) | <p>途中経過 最初の900m走るのに $900 \div 270 = \frac{10}{3}$ (分) つまり3分20秒かかる。次の17分間を毎分240mの速さで走ると $240 \times 17 = 4080$ (m) 走る。A君がゴールしたときには、$900 + 4080 = 4980$ (m) 走っているの、$5000 - 4980 = 20$ (m) 走っているの、ゴールまで <u>20</u> m</p> |
| | (2) | <p>途中経過 毎分288mの速さと毎分240mの速さで走るのでは、1分間で48mの差がつく。すると20mの差がつくのは $20 \div 48 = \frac{5}{12}$ (分) 走ったときであるから、 $288 \times \frac{5}{12} = 120$ <u>120</u> m</p> |

| | |
|------|--|
| 受験番号 | |
| 氏名 | |

↓ここにシールを貼ってください↓

