

解答

- ① (1) 2
(2) 時速20km
(3) 83.5
(4) 10通り
(5) 280g
(6) 4.2km
(7) ① $\frac{2}{3}$ 倍 ② ア
- ② (1) ① 2分26秒 ② 列車Bが18秒早くトンネルに入り始めた。
(2) ① (三角形AEPの面積) : (三角形ABQの面積) = 4 : 25 ② $\frac{225}{29} \text{cm}^2$
- ③ (1) 280cm
(2) 16回転
(3) 変更前のギア 3段、変更後のギア 5段
前のギアの回転数 300回
- ④ (1) 2点シュート 24本 3点シュート 11本
(2) ③、④
(3) 21本