

## 解答

- [1] (1)  $\frac{29}{32}$ km (2) 方角…東 距離… $\frac{133}{2048}$ km (3) 1017
- [2] (1) ㊶と㊷, ㊸と㊹ (2) 7通り (3) 9通り
- [3] (1) 重なるまでの時間…10秒後 Aからの距離…5m  
(2) 重なるまでの時間…50秒後 Aからの距離…10m  
(3) 重なるまでの時間…75秒後 Aからの距離…7.5m
- [4] (1) 150度 (2) 125.6cm (3) 19.4122cm<sup>3</sup>