

## 解 答

① (1)  $\frac{1}{12}$

(2)  $\frac{7}{2015}$

(3)  $\frac{1}{24}$

(4) 80

② 14.3cm

③ 160円

④ 255人

⑤ 7勝10敗3引分

⑥ a 3    b 7

⑦ 576cm<sup>2</sup>

⑧ (1) 2倍

(2) AE 5cm    BC 7.5cm

(3) (三角形BCD:三角形BDE:三角形AED) 3 : 4 : 2