

解 答

- ① (1) 32日目 (2) 45日目
 ② (1) 12通り (2) 144通り
 ③ (1) C地点 (2) ②
 ④ (1) 28分後 (2) 毎分24ℓ (3) 12分後
 ⑤ (1) 正方形ABCDの1辺の長さを1とすると、 $BC = CE$ より $BE = (1 + 1 =) 2$ 。
 三角形ABE $= 1 \times 2 \div 2 = 1$ 、正方形ABCD $= 1 \times 1 = 1$ となり、三角形ABEと正方形ABCDの面積は等しくなる。
 (2) 右図
 ⑥ (1) 28.26 cm^2 (2) 84.78 cm^2

5(2)

