

解 答

① (1) 19

(2) 1

(3) 32個

(4) ① 12km ② 140分

(5) ① 11日 ② 23時 ③ 14分

(6) イ、エ、オ、カ

(7) 78cm^3

② (1) 清さん 9匹 真さん 6匹 学さん 2匹

(2) 1匹

(3) ③ $\frac{17}{18}$ ④ 18匹 ⑤ $\frac{1}{18}$

(4) 3匹

③ (1) ① エ ② オ

(2) 94cm^2

(3) 説明 ACの長さが27cmだから、ABとBCの長さの和は27cmである。

ABとIBの長さは等しいので、BCとIBの和も27cmである。

よって、DBとBCの長さの和は $27+1=28\text{cm}$ である。DBとBCの長さは等しいので、 $BC=14\text{cm}$ である。よって、 $AB=27-14=13\text{cm}$

ABの長さ 13cm

(4) $\frac{15}{2}\text{cm}$

④ (1) 5 - 3 - 9

(2) 37秒後

(3) 42秒後

(4) 説明 (3)の結果から、最初の状態から42秒後にどの画面も0になるので

 $2024 \div 42 = 48$ 余り8になるので、2024秒後は48回どの画面も0になり、その8秒後であるから

1 - 0 - 9が画面に表示されている。

表示されている数字 1 - 0 - 9