

解答

1. (1) 64

(2) 30

(3) 11

2. (1) $131\frac{7}{8}$ 度

(2)① $32\frac{8}{11}$ 度

② $130\frac{10}{11}$ 度

(3) $32\frac{8}{11}$ 度

(4) $\frac{360}{719}$ 度

3. (1) 辺AF, 辺EF

(2) $\frac{1}{3}$ cm

(3) $\frac{5}{7}$ cm

(4) $2\frac{1}{3}$ cm

4. (1)①

(A) (B) (C) (D)

Ⓔ	○	○	△	×
Ⓕ	○	○	△	×
Ⓖ	△	△	×	○
Ⓗ	×	×	○	△

②

(A) (B) (C) (D)

Ⓔ	×	×	△	△
Ⓕ	○	○	×	×
Ⓖ	○	○	×	×
Ⓗ	△	△	○	○

(2) (0, 0, 1, 2), (2, 2, 0, 1), (1, 1, 2, 0)

(3)①

(A) (B) (C) (D)

Ⓔ	○	○	△	×
Ⓕ	△	△	×	○
Ⓖ	×	×	○	△
Ⓗ	?	?	?	?

②

(A) (B) (C) (D)

Ⓔ	△	△	○	○
Ⓕ	?	?	?	?
Ⓖ	×	×	△	△
Ⓗ	△	△	○	○

(4) 4, 5, 6, 7, 8

(5) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16