

問 1.

(1)

(ア) 3

(イ) -1

(ウ) 0

(エ) -2

(2)

(オ) $\frac{4}{3}$

問 2.

(1)

$$(カ) \quad \frac{9}{128}$$

(2)

$$(キ) \quad \frac{3}{16}$$

$$(ク) \quad \frac{35}{1296}$$

問 3.

(1)

(ケ) 24

(コ) 5

(サ) 24

(シ) -5

(2)

(ス) $\frac{1}{3} - \frac{1}{12n^2}$

(セ) 50