

循環小数 No.1

次の分数を小数に直し、循環小数の表し方で書きなさい。

(1) $\frac{12}{11}$

(2) $\frac{7}{3}$

(3) $\frac{8}{7}$

(4) $\frac{1}{12}$

(5) $\frac{31}{27}$

(6) $\frac{7}{6}$

循環小数 No.1 (解答)

(1) $1.\dot{0}\dot{9}$

(2) $2.\dot{3}$

(3) $1.\dot{1}4285\dot{7}$

(4) $0.08\dot{3}$

(5) $1.\dot{1}4\dot{8}$

(6) $1.1\dot{6}$

循環小数 No.2

次の循環小数を分数で表しなさい。

(1) $1.\dot{1}\dot{8}$

(2) $2.\dot{9}0\dot{9}$

(3) $4.\dot{1}4285\dot{7}$

(4) $3.1\dot{6}$

(5) $3.\dot{7}$

(6) $0.\dot{1}2\dot{3}$

(7) $1.14\dot{5}$

(8) $\dot{2}.34$

循環小数 No.2 (解答)

(1) $\frac{13}{11}$

(3) $\frac{29}{7}$

(5) $\frac{34}{9}$

(7) $\frac{63}{55}$

(2) $\frac{32}{11}$

(4) $\frac{19}{6}$

(6) $\frac{123}{999}$

(8) $\frac{260}{111}$