

中学1年総復習プリント1

(1) 円周の公式を答えなさい

(2) 円の面積の公式を答えなさい

(3) 球の体積の公式を答えなさい

(4) 球の表面積の公式を答えなさい

(5) 反比例の一般式を答えなさい

(6) 比例の一般式を答えなさい

(7) 柱の体積の公式を答えなさい

(8) 錐の体積の公式を答えなさい

(9) 以下に示す数のうち、自然数であるものに○をつけなさい。

-5 , -0.7 , $-\frac{4}{3}$, 0 , 2 , 5.2 , $\frac{3}{5}$

(10) ひとつの分数にまとめなさい。

$$\frac{x}{2} + \frac{y}{3}$$

(11) 次の方程式を解きなさい

$$\frac{x}{3} + \frac{3x}{2} = \frac{5}{6}$$

(12) 次の不等式を解きなさい

$$-3x + 2 \geq 5$$

(13) $-5 \times (-3) \times 2 + 21 \div (-3) - 4 \times 3$

(14) $16 \div (-2)^3 + 2 - 9 \times \left(-\frac{4}{3}\right)^2$