



2015年経済(2期)第1問



1 次の設問に答えよ。

(1)  $(0.8 - \frac{2}{3}) \div \frac{2}{3}$

(2)  $(-2)^2 \times 2^{-2} - (-2^2) \times 2^0$

(3)  $2\sqrt{3} - 2\sqrt{12} + \sqrt{27}$

(4)  $3x^2y \div 2xy^2 \times (-2y)^2$

(1) (手式)  $= (\frac{4}{5} - \frac{2}{3}) \times \frac{3}{2}$

$= \frac{6}{5} - 1$

$= \frac{1}{5}$  ”

(2) (手式)  $= 4 \times \frac{1}{4} - (-4) \times 1$

$= 1 + 4$

$= 5$  ”

(3) (手式)  $= 2\sqrt{3} - 4\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$

$= \sqrt{3}$  ”

(4) (手式)  $= \frac{3x^2y \times 4y^2}{2xy^2}$

$= \frac{6xy}{1}$  ”