

高校入試数学計算問題 1

(ア) $-4 + 2$

(イ) $8 - 2 \times (5 - 6)$

(ウ) $\frac{2}{5} - \frac{5}{6}$

(エ) $18a^2b^2 \div 2a^2b$

(オ) $\frac{1}{6}(2x + 1) - \frac{1}{3}(x - 2)$

(カ) $\frac{14}{\sqrt{2}} - \sqrt{50}$

(キ) $(x + 4)(x - 2) - (x - 1)^2$

高校入試数学計算問題 2

(ア) $-17 + 9$

(イ) $8 - 3 \times (3 + 5)$

(ウ) $\frac{1}{7} - \frac{3}{4}$

(エ) $18a^2b \div 6ab$

(オ) $\frac{1}{6}(5x + 3) - \frac{1}{2}(x + 1)$

(カ) $\frac{21}{\sqrt{3}} - \sqrt{27}$

(キ) $(x + 2)(x - 3) - (x - 6)$

高校入試数学計算問題 3

(ア) $(-7) + (-2)$

(イ) $4 + 2 \times (6 - 9)$

(ウ) $-\frac{2}{7} - \frac{1}{5}$

(エ) $45a^3b^3 \div 9a^2b$

(オ) $\frac{1}{2}(x - 3) - \frac{1}{8}(4x - 1)$

(カ) $\sqrt{45} - \sqrt{5}$

(キ) $(x - 1)(x + 9) + (x - 4)^2$

高校入試数学計算問題 4

(ア) $3 - (-4)$

(イ) $6 - 3 \times (4 - 6)$

(ウ) $-\frac{5}{9} + \frac{1}{2}$

(エ) $30ab^2 \div (-6ab)$

(オ) $\frac{1}{6}(4x + 1) - \frac{1}{3}(2x + 9)$

(カ) $\sqrt{32} - \frac{6}{\sqrt{2}}$

(キ) $(x + 1)(x - 5) - (x + 2)^2$

高校入試数学計算問題 5

(ア) $-4 - 3$

(イ) $8 + 3 \times (4 - 7)$

(ウ) $-\frac{1}{7} + \frac{2}{5}$

(エ) $21a^2b^3 \div 7ab$

(オ) $\frac{1}{2}(x + 1) - \frac{1}{6}(3x - 2)$

(カ) $\frac{35}{\sqrt{7}} + \sqrt{28}$

(キ) $(x - 8)^2 - x(x - 1)$

高校入試数学計算問題 6

(ア) $5 - (-3)$

(イ) $7 + 3 \times (6 - 9)$

(ウ) $\frac{1}{2} - \frac{5}{9}$

(エ) $28a^2b^3 \div 7ab^2$

(オ) $\frac{1}{8}(4x - 5) - \frac{1}{2}(x - 3)$

(カ) $\frac{6}{\sqrt{3}} + \sqrt{12}$

(キ) $(x + 4)^2 - x(x - 5)$

高校入試数学計算問題 7

(ア) $9 - (-5)$

(イ) $3 \times (6 - 8) + 7$

(ウ) $\frac{1}{5} - \frac{2}{7}$

(エ) $27a^2b^2 \div 9a$

(オ) $\frac{1}{3}(2x + 1) - \frac{1}{9}(8x + 3)$

(カ) $\frac{6}{\sqrt{2}} - \sqrt{72}$

(キ) $(x + 1)(x - 9) + (x + 4)^2$