

香中 S U K E N 対策問題 I

年 A 組

番号

氏名

点

次の方程式を解きなさい。

(1) $x - 2 = 3$

(2) $3x - 4 = 5$

(3) $2x - 2 = 4x + 10$

(4) $x + 2 = 4$

(5) $0.3x + 0.4 = 1.3$

(6) $4x + 2 = 2x + 5$

(7) $4(2x + 2) - 3(2x + 3) = 0$

(8) $\frac{1}{2}x = 3$

(9) $0.5x + 0.3 = 0.2x + 0.5$

(10) $3(x + 3) - 3(2x + 4) = 4$

(11) $\frac{1}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{1}{3}x$

(12) $5x = 15$

(13) $0.5x - 0.4 = 1$

(14) $-\frac{x}{7} = 4$

(15) $x - 6 = 2$

(16) $x : 4 = 5 : 2$

香中SUKEN 対策問題Ⅲ

年 A 組

番号

氏名

点

次の方程式を解きなさい。

(1) $3x - 2 = 10$

(2) $5x + 10 = 5$

(3) $-6x = 24$

(4) $\frac{x+1}{3} = \frac{x+2}{4}$

(5) $\frac{x}{4} = 2$

(6) $0.3x + 0.8 = 0.5$

(7) $3(3x - 2) = 3(2x + 1)$

(8) $2(x - 1) = -x + 3$

(9) $\frac{1}{4}x - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}x + \frac{1}{4}$

(10) $-3x = 0$

(11) $5x = 12$

(12) $0.4x - 0.2 = 1$

(13) $3 : x - 5 = 2 : 3$

(14) $4x - 3 = 5$

(15) $\frac{x+1}{5} - \frac{x+2}{3} = 5$

(16) $3x + 2 - \frac{x+2}{3} = 5$

令和5年度カット

スペシャル問題

$$\frac{1}{3} \left\{ 2x - \frac{1}{2} (5x - 1) \right\} = \frac{1}{2} \left\{ x - \frac{3}{2} \left(x - \frac{x-3}{3} \right) \right\}$$

スペシャル問題

$$\frac{1}{3} \left\{ 2x - \frac{1}{2} (2x - 1) \right\} = \frac{1}{4} \left\{ x - \frac{3}{2} \left(x - \frac{x-3}{3} \right) \right\}$$