

## 2年生 BMH 系列数学課題 P5~8 の答え

数学課題 P5~8 の答えがなかったと思います。以下の答えを参考に解答してください。

数学課題 P5~8 の答え

5. 1 次方程式

(1)  $x = 6$

(2)  $x = 3$

(3)  $x = \frac{7}{4}$

(4)  $x = -4$

(5)  $x = 10$

(6)  $x = -12$

6. 連立方程式

(1)  $x = 2, y = -3$

(2)  $x = -1, y = 4$

(3)  $x = 3, y = 2$

7. 式の展開

(1)  $4x^2 + 4x + 1$

(2)  $x^2 - 8xy + 16y^2$

(3)  $x^2 - 16$

(4)  $4x^2 - y^2$

(5)  $x^2 + 2x - 8$

(6)  $x^2 - 4xy + 3y^2$

8. 根号を含む式の計算

(1)  $\sqrt{5}$

(2)  $7\sqrt{3}$

(3)  $5\sqrt{3} - 7\sqrt{7}$

(4)  $18 + 8\sqrt{6}$

(5)  $11 - 5\sqrt{35}$

(6) 7