

平方根の計算 - 8

『四則計算』

$$\sqrt{18} \times \sqrt{3} + \sqrt{30} \div \sqrt{5} - \sqrt{2}$$

$$\sqrt{24} \div \sqrt{3} - \sqrt{12} - \sqrt{8} \times \sqrt{6}$$

1 , 次の計算を下さい。

$$\sqrt{3} \times \sqrt{6} + \sqrt{96} \div \sqrt{3} - \sqrt{12}$$

$$\sqrt{6} \times \sqrt{18} - \sqrt{24} \times \sqrt{2} + \sqrt{8}$$

$$\sqrt{15} \times \sqrt{2} + \sqrt{18} + \sqrt{3} \times 3\sqrt{10}$$

$$\sqrt{6} \times \sqrt{2} + \sqrt{27} - \sqrt{21} \div \sqrt{7}$$

2 , 次の計算を下さい。

$$\sqrt{5} \times \sqrt{6} + \sqrt{90} \div \sqrt{3} + \sqrt{27}$$

$$\sqrt{18} + \sqrt{14} \times 2\sqrt{2} - 6\sqrt{42} \div \sqrt{6}$$

$$\sqrt{18} \times 2\sqrt{3} + 4\sqrt{12} \times 3\sqrt{2} + \sqrt{90}$$

$$\sqrt{27} + \sqrt{12} \times 8\sqrt{3} - \sqrt{12} \times 4\sqrt{27}$$

$$\sqrt{32} \times \sqrt{3} + \sqrt{18} \div \sqrt{3} - \sqrt{12}$$

$$\sqrt{12} \times 2\sqrt{4} + \sqrt{98} - \sqrt{18} \times 2\sqrt{54}$$

例題； $4\sqrt{6} - \sqrt{2}$

$$2\sqrt{2} - 6\sqrt{3}$$

1 ; $7\sqrt{2} - 2\sqrt{3}$

$$2\sqrt{3} + 2\sqrt{2}$$

$$4\sqrt{30} + 3\sqrt{2}$$

$$4\sqrt{3}$$

2 ; $2\sqrt{30} + 3\sqrt{3}$

$$3\sqrt{2} - 2\sqrt{7}$$

$$30\sqrt{6} + 3\sqrt{10}$$

$$3\sqrt{3} - 24$$

$$5\sqrt{6} - 2\sqrt{3}$$

$$7\sqrt{2} - 28\sqrt{3}$$