

# 【中3数学 | 平方根】

【1】 次の計算をなさい

(1)  $\sqrt{70} \div \sqrt{5}$

(2)  $\sqrt{12} \times \sqrt{\frac{7}{6}}$

(3)  $\sqrt{\frac{2}{3}} \times \sqrt{15}$

(4)  $2\sqrt{7} \times \sqrt{3}$

(5)  $5\sqrt{6} \times 3\sqrt{2}$

(6)  $4\sqrt{2} \times 3\sqrt{5}$

(7)  $\sqrt{5} + \sqrt{5}$

(8)  $\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$

(9)  $\sqrt{12} + \sqrt{300}$

【2】 分母にルートのない形になさい

(1)  $\frac{2}{\sqrt{3}}$

(2)  $\frac{3}{\sqrt{12}}$

(3)  $\sqrt{\frac{2}{5}}$

(4)  $\frac{15}{8\sqrt{3}}$

(5)  $\sqrt{\frac{7}{2}}$

(6)  $\frac{12}{\sqrt{18}}$

(7)  $\frac{7}{\sqrt{3}}$

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

