

【中3数学 | 平方根】

【1】 次の計算をなさい

$$(1) \sqrt{\frac{3}{2}} + \frac{2\sqrt{6}}{3} - \sqrt{\frac{8}{3}}$$

$$(2) \sqrt{98} \times \sqrt{50}$$

$$(3) 12\sqrt{60} \div 3\sqrt{10}$$

$$(4) \frac{2}{3}\sqrt{6} \div \frac{4}{3}\sqrt{2} \times \frac{7}{2}\sqrt{5}$$

$$(5) 2\sqrt{3} \times 3\sqrt{2} + \frac{12}{\sqrt{6}}$$

$$(6) \frac{6\sqrt{3}}{5} \div \frac{9\sqrt{2}}{10} \times \frac{3}{\sqrt{2}}$$

【2】 分母の有理化をなさい

$$(1) \frac{14}{\sqrt{98}}$$

$$(2) \frac{30\sqrt{2}}{\sqrt{108}}$$

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

