


問題番号 09M0205_01 レベル ☆★★	うんな進学塾 中3 第2章 平方根 ⑤平方根の計算（乗徐） No.1	授業動画QR 
----------------------------------	--	---

1. 次の計算をなさい。

- (1) $\sqrt{3} \times \sqrt{5}$ (2) $\sqrt{6} \times \sqrt{2}$ (3) $-\sqrt{7} \times \sqrt{5}$
- (4) $\sqrt{6} \times (-\sqrt{10})$ (5) $-\sqrt{11} \times (-\sqrt{3})$ (6) $\sqrt{16} \div \sqrt{4}$
- (7) $\sqrt{27} \div \sqrt{3}$ (8) $-\sqrt{32} \div \sqrt{2}$ (9) $-\sqrt{36} \div (-\sqrt{4})$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

2. 次の数を $+\sqrt{a}$ または $-\sqrt{a}$ の形に直しなさい。

- (1) $3\sqrt{2}$ (2) $4\sqrt{3}$ (3) $2\sqrt{5}$
- (4) $-5\sqrt{2}$ (5) $7\sqrt{3}$ (6) $-3\sqrt{5}$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

3. 次の数を $a\sqrt{b}$ または $\frac{\sqrt{b}}{a}$ の形に直しなさい。

- (1) $\sqrt{32}$ (2) $\sqrt{40}$ (3) $\sqrt{27}$
- (4) $\sqrt{\frac{3}{36}}$ (5) $\sqrt{\frac{5}{16}}$ (6) $\sqrt{0.07}$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)