

【1】根号を簡単にしてから計算する

(1) 24

(2) 36

(3) 60

(4) 30

(5) $21\sqrt{10}$

(6) $12\sqrt{15}$

(7) 105

(8) 120

【2】係数・符号に注意する乗法

(9) $-18\sqrt{10}$

(10) $-120\sqrt{2}$

(11) -60

(12) 72

(13) $-180\sqrt{5}$

(14) -360

(15) 288

(16) $-360\sqrt{5}$

【3】係数・符号に注意する除法

(17) $4\sqrt{6}$

(18) $-3\sqrt{6}$

(19) 20

(20) -30

(21) 15

(22) -28

(23) -24

(24) 36

【4】分数をふくむ乗除

(25) 12

(26) -15

(27) $5\sqrt{2}$

(28) -30

(29) 20

(30) -15

(31) 12

(32) -36