

【1】根号を簡単にしてから計算する

(1) 12

(2) 18

(3) 30

(4) 42

(5) 40

(6) 60

(7) 84

(8) 36

【2】係数付きの乗法

(9) $6\sqrt{6}$

(10) $8\sqrt{10}$

(11) $-18\sqrt{2}$

(12) -80

(13) $36\sqrt{2}$

(14) 60

(15) -40

(16) -54

【3】係数付きの除法

(17) $2\sqrt{3}$

(18) $4\sqrt{5}$

(19) 4

(20) 8

(21) -9

(22) -9

(23) 21

(24) 30

【4】分数をふくむ乗法・除法

(25) $3\sqrt{2}$

(26) $3\sqrt{5}$

(27) 12

(28) -10

(29) 3

(30) 12

(31) -6

(32) 16