月　日

計算たしかめミックス（１）

名前

■ (1) ～ (8) の計算をしなさい。(9) ～ (12) は展開しなさい。(13) ～ (16) は因数分解しなさい。(17) ～ (20) は二次方程式を解きなさい。

(1)　$\sqrt{28} \div \sqrt{2}$

(2)　$2a(a-2)+3a(1+3a)$

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

(4)　$5\sqrt{5}-\sqrt{2}-3\sqrt{5}+4\sqrt{2}$

(5)　$\sqrt{35} \times 2\sqrt{7}$

(6)　$4a(a-2b-2)$

(7)　$\sqrt{28}-\sqrt{7}$

(8)　$(6x^2-9x) \div (-3x)$

(9)　$(x+3)(x+7)$

(10)　$(4a-8b)(4a+8b)$

(11)　$(x-3)^2$

(12)　$(x+3)^2+(x-12)(x+3)$

(13)　$2x^2+14x+20$

(14)　$6x^2-9$

(15)　$a^2+12a+36$

(16)　x^2+5x+6

(17)　$x^2+8x+12=0$

(18)　$x^2-6x+7=0$

(19)　$(x+5)(x+3)=2(x^2+3)$

(20)　$x^2=x$

© ちびむすドリル　この学習プリントは、ちびむすドリル 検索 で無料ダウンロードできます。