月　日

計算たしかめミックス（３）

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)　$\sqrt{40}\div 2\sqrt{2}$

(2)　$\sqrt{2}(\sqrt{3}+2)$

(3)　$(8a^2-4a)\div\frac{a}{2}$

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

(5)　$2\sqrt{28}+\sqrt{63}$

(6)　$(x-5)(y+3)$

(7)　$8\sqrt{5}-2\sqrt{15}+\sqrt{5}+4\sqrt{15}$

(8)　$(3\sqrt{2})^2$

(9)　$(x-9)(x+3)-(x+6)^2$

(10)　$(3x+1)(3x-1)$

(11)　$(x-8)(x-6)$

(12)　$(2x+1)^2$

(13)　$3x^2+15x+18$

(14)　$a^2+5a-50$

(15)　$3x^2y-15xy+6y$

(16)　$a^2+a+\frac{1}{4}$

(17)　$(x+1)(x+3)=8$

(18)　$x^2=5x$

(19)　$x^2-16x+64=0$

(20)　$(x+3)^2=64$

© 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。