

ALGEBRA TOTO

		1	2	x	1	2	x
1	$(2x+y)^2$	$4x^2+y^2$	$\frac{4x^2+y^2}{4}$	$4x^2+4xy+y^2$			
2	$\frac{(a+1)^2}{a+1}$	$a-1$	$a+1$	a^2+2a+1			
3	$x \div \frac{5}{x}$	5	$\frac{x^2}{5}$	$\frac{5}{x^2}$			
4	$(4a-b)(4a+b)$	$4a^2-b^2$	$4a^2+b^2$	$16a^2-b^2$			
5	$1-\frac{1}{x+1}$	$\frac{x}{x+1}$	$\frac{x-1}{x+1}$	0			
6	x^2+x-6	$(x+1)(x-6)$	$(x-2)(x+3)$	$(x-2)(x-3)$			
7	x^2+4y^2+4yx	$(x+2y)^2$	Nem lehet				
8	$6x \div \frac{3}{x}$	$\frac{3}{6x^2}$	$2x^2$	18			
9	$\frac{2}{a+2} \cdot a \cdot (a+2)$	$\frac{2a}{(a+2)^2}$	$2a \cdot (a+2)^2$	2a			
10	$(-a)^2+(-b)^2$	$-a^2-b^2$	a^2-b^2	a^2+b^2			
11	$(x+1)^2-(x-1)^2$	0	4x	4x+2			
12	$\frac{1}{x} - \frac{1}{x+1}$	$\frac{2x+1}{x(x+1)}$	1	$\frac{1}{x(x+1)}$			
13	$a-(b-c)$	$a-b-c$	$-(b-c-a)$	$-a-b-c$			
+1	$4a^2 ba^3 bab \frac{1}{2}$	$3b7a \cdot 2$	$2a^6 b^3$	$4a^6 b$			

ALGEBRA TOTO

ALGEBRA TOTO					1	2	x	1	2	x
1	$(2x+y)^2$	$4x^2+y^2$	$4x^2+y^2$	$4x^2+4xy+y^2$						
2	$\frac{(a+1)^2}{a+1}$	$a-1$	$a+1$	a^2+2a+1						
3	$x \div \frac{5}{x}$	5	$\frac{x^2}{5}$	$\frac{5}{x^2}$						
4	$(4a-b)(4a+b)$	$4a^2-b^2$	$4a^2+b^2$	$16a^2-b^2$						
5	$1-\frac{1}{x+1}$	$\frac{x}{x+1}$	$\frac{x-1}{x+1}$	0						
6	x^2+x-6	$(x+1)(x-6)$	$(x-2)(x+3)$	$(x-2)(x-3)$						
7	x^2+4y^2+4yx	$(x+2y)^2$	Nem lehet							
8	$6x \div \frac{3}{x}$	$\frac{3}{6x^2}$	$2x^2$	18						
9	$\frac{2}{a+2} \cdot a \cdot (a+2)$	$\frac{2a}{(a+2)^2}$	$2a \cdot (a+2)^2$	2a						
10	$(-a)^2+(-b)^2$	$-a^2-b^2$	a^2-b^2	a^2+b^2						
11	$(x+1)^2-(x-1)^2$	0	4x	4x+2						
12	$\frac{1}{x} - \frac{1}{x+1}$	$\frac{2x+1}{x(x+1)}$	1	$\frac{1}{x(x+1)}$						
13	$a-(b-c)$	$a-b-c$	$-(b-c-a)$	$-a-b-c$						
+1	$4a^2ba^3bab\frac{1}{2}$	$3b7a \cdot 2$	$2a^6b^3$	$4a^6b$						