

No.1の例にならって、2倍、自乗の表記、自乗の計算結果を書きなさい。

なお、2乗は2倍とまぎらわしいので、自分をかけるという意味で自乗と書きます。

月日: / 得点: /4 / 得点: /23

るい乗 No.1	4	7	2	5	a	3	9	10	6	b
2倍 表記	4×2	7×2			$2a$					
2倍答	8	14	4	10						
自乗 表記	4^2	7^2	2^2	5^2	a^2					
自乗 かけ算表記	4×4	7×7			$a \times a$					
自乗 答	16	49	4	25						

月日: / 得点: /3 / 得点: /23

るい乗 No.2	1	-2	3	-4	5	-6	7	-8	9	ab
2倍 表記	1×2	$(-2) \times 2$	3×2	$(-4) \times 2$						
2倍答	2	-4	6	-8	10					
自乗 表記	1^2	$(-2)^2$	3^2	$(-4)^2$	5^2					
自乗 かけ算表記	1×1	$(-2) \times (-2)$		$(-4) \times (-4)$						
自乗 答	1	4	9	16	25					

月日: / 得点: /23 / 得点: /25

るい乗 No.3	3	-5	7	-9	abc	2	4	-6	8	-11
2倍 表記										
2倍答										
自乗 表記										
自乗 かけ算表記										
自乗 答										

次の計算をしなさい

$$10^4 \times 10^2 =$$

$$10^4 + 10^2 =$$

累乗の不思議を体験するぞ！

$$3^2 \times 2^2 =$$

$$5^2 \times 2^2 =$$