

Cognome _____

- 4.
- Traduci
- le seguenti espressioni in simboli e poi
- calcola
- il valore delle espressioni ottenute: _____ / 6

Dividi il cubo della differenza tra 8 e il prodotto di 3 per 2 per il quadrato della differenza tra 13 e il prodotto del quadrato di 2 per 3

.....

Sottrai la somma di 12 con il prodotto di 3 per 5 dalla somma di 2 con il prodotto del quadrato di 2 per il cubo di 2

.....

Dividi la differenza tra 8 e 2 per la differenza tra 15 e 13

.....

5. Senza calcolare le potenze, determina il MCD e il mcm tra: _____ / 4

$$12^3 \text{ e } 16^2$$

.....

.....

6. Completa le seguenti tabelle: _____ / 7

a	b	$a + b + 1$	$a - b + 1$	$-a - b$
+1			+6	
	-9	-1		

ab	$2a(-b)$	$-a(-2b)$	$ab : (-2)$	ab
6				
		-4		

a	b	$2a : b$	$a : (-3b)$	$(-a) : (-b)$
+24		-6		
-21			-7	

a	$(-a)^2$	$-a^2$	$(-a)^3$	$-a^3$
				64
			-8	

