|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Liceo delle Scienze Umane**  **Classe 1 UB** | Voto |
| Cognome e Nome |  | 26 ottobre 2010 |

***Calcolate, se ha senso farlo, il valore delle seguenti espressioni***

1. ……………. ……………. …………….
2. ……………… …………… …………….
3. ……………. ……………. …………….
4. ……………. ……………. …………….
5. ……………. ……………. …………….
6. ……………. ……………. …………….

***Applicate, se ha senso farlo, le proprietà delle potenze***

1. …………………………. ………………………….
2. ……………………… ………………………….
3. …………………………. ………………………….
4. ……………………………. …………………………….
5. …………………………….. ……………………………..
6. ……………………………. …………………………….

***Eseguite le seguenti operazioni con le frazioni (con i numeri razionali)***

******

***Calcolate il valore del MCD e del mcm tra le seguenti coppie di numeri naturali***

Tra il MCD è ………………………………………………...

il mcm è ……………………………………………………..

Tra il MCD è …………………………………………………….

il mcm è ……………………………………………………..

Tra il MCD è ……………….……………………………….

il mcm è …………………………………………………

***Calcolate il valore delle seguenti espressioni***

***=***

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

………………………………………………………………………….………………………….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Liceo delle Scienze Umane**  **Classe 1 UB** | Punti |