ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media Cognome …… Nome ……

Blitz Nr. 6 15 maggio 2018

Fila A

1) Completa le seguenti tabelle dell' mcm – MCD.

mcm	6	8
4		
10		
12		

MCD	6	8
4		
10		
12		

2) Calcola il valore della seguente espressione.

$[(30-20)^3 : (5^2 \cdot 5^5 : 5^4)] - [(30^2 \cdot 30)^5 : 10^{15}]^2 : 3^{30} =$

……

……

……

……

……

……

3) Risolvi in $\mathbb{N}$ le seguenti equazioni, svolgendo tutti i passaggi e specificando l'insieme soluzione.

a) $7 = x - 13$

……

……

……

……

……

……

b) $20 = 5 \cdot z$

……

……

……

……

……

……

c) $2y = y + 13$

……

……

……

……

……

……

d) $7 = 4 \cdot t - 13$

……

……

……

……

……

……

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Prima Media Cognome …… Nome ……

Blitz Nr. 6 15 maggio 2018

Fila B.

1) Completa le seguenti tabelle dell' mcm – MCD.

mcm	6	8
3		
15		
20		

MCD	6	8
3		
15		
20		

2) Calcola il valore della seguente espressione.

$\{[(4^2-4)^3:(2^2+2)^3]^3:2^8+2^3\}^3:10^2-2^3-2=$

……

……

……

……

……

……

3) Risolvi in $\mathbb{N}$ le seguenti equazioni, svolgendo tutti i passaggi e specificando l'insieme soluzione.

a) $17 = x + 13$

……

……

……

……

……

……

b) $12 = 3 \cdot s$

……

……

……

……

……

……

c) $3y = 2y + 10$

……

……

……

……

……

……

d) $8 = 5x - 22$

……

……

……

……

……

……

Buon lavoro!