ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Terza Media B Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr. 1 11 settembre 2023

Fila A



1) Calcola applicando e specificando le ben note proprietà delle operazioni.

a) $319 - 291 =$ .....

.....

b) $7 \cdot 23 =$ .....

.....

c) $17 \cdot 23 =$ .....

.....

d) $3540 : 60 =$ .....

.....

e) $17 : 8 + 7:8 =$ .....

2) Scomponi in fattori primi e calcola m.c.m – M.C.D.

$18'000'000 =$ .....

$2'400'000 =$ .....

m.c.m = ...

M.C.D.= .....

3) Calcola il valore della seguente espressione in $\mathbb{Z}$, applicando le ..... proprietà delle .....

$[(-5)^2 \cdot (-5)^3 : (-5)^4]^2 - (8 - 2^2 - 3^2) \cdot (5^6 : 5^4 - 30) =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Buon lavoro!

ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO **Terza Media B Cognome ..... Nome .....**

Blitz Nr. 1 11 settembre 2023

Fila B

1) Calcola applicando e specificando le ben note proprietà delle operazioni.

a) $391 - 219 =$ .....

.....

b) $7 \cdot 24 =$ .....

.....

c) $17 \cdot 24 =$ .....

.....

d) $5340 : 60 =$ .....

.....

e) $19 : 3 + 2 : 3 =$ .....

.....

2) Scomponi in fattori primi e calcola m.c.m – M.C.D.

$1'800'000 =$ .....

$2'400'000 =$ .....

m.c.m = ...

M.C.D.= .....

3) Calcola il valore della seguente espressione, applicando le .....proprietà delle .....

$-[-3^2 : (-3)]^3 \cdot [2 - 5 + (-3) \cdot (-2)] : [3^2 \cdot (-3)] =$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Buon lavoro!