ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Seconda Media C Cognome …… Nome ……

7 ottobre 2015

Blitz Nr. 1  **- II Media C**

Fila A

1) Calcola <u>mostrando tutti i passaggi</u>: $(15^3 : 3^3)^2 : (5^2)^3 =$

2) Semplifica le seguenti frazioni, <u>mostrando tutti i passaggi</u>.

$\frac{12}{15}=$

$\frac{102}{105}=$

3) Confronta le seguenti frazioni con il metodo che meglio credi.

$\frac{5}{7}=$; $\frac{13}{15}=$

4) Riduci le seguenti frazioni allo stesso denominatore, <u>mostrando tutti i passaggi</u>.

$\frac{5}{6}=$ $\frac{3}{8}=$

5) Calcola:

$\frac{5}{6}$ di 120 CHF =

$\frac{5}{6}$ di x = 120 CHF

6) Il lato di un quadrato misura 6 cm, calcola:

a) Il perimetro.

b) L'area.

c) La diagonale, approssimando il risultato ai centesimi.

Buon Lavoro !

ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Seconda Media C Cognome …… Nome ……

Fila B

1) Calcola <u>mostrando tutti i passaggi</u>: $(24^3 : 8^3)^8 : (3^{11})^2 =$

2) Semplifica le seguenti frazioni, <u>mostrando tutti i passaggi</u>.

$\frac{18}{15}=$

$\frac{108}{102}=$

3) Confronta le seguenti frazioni con il metodo che meglio credi.

$\frac{5}{6}=$; $\frac{10}{11}=$

4) Riduci le seguenti frazioni allo stesso denominatore, <u>mostrando tutti i passaggi</u>.

$\frac{5}{6}=$ $\frac{4}{9}=$

5) Calcola:

$\frac{5}{6}$ di 180 CHF =

$\frac{5}{6}$ di x = 180 CHF

6) Il lato di un quadrato misura 7 cm, calcola:

a) Il perimetro.

b) L'area.

c) La diagonale, approssimando il risultato ai centesimi.

Buon Lavoro !