ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO

II Media A Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr 7 **Fila A** 4 giugno 2025

1) Semplifica la seguente espressione numerica, motivando i passaggi.

$$\left[\frac{11}{5}\cdot\left(\frac{2}{3}+\frac{1}{6}\right)\right]:\left[\left(-\frac{2}{3}\right)\cdot\left(3+\frac{1}{3}-\frac{13}{5}\right)\right]$$

2) Risolvi in $\mathbb{Z}$ le seguenti equazioni, specificando l'insieme soluzione:

a) $x-3 = 2x + 4$

b) $3(x - 1) = 12$

c) $x-1= x$

d) $x-3 = x - 3$

Buon Lavoro!

ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO II Media A Cognome ..... Nome .....

Blitz Nr 7 **Fila B** 4 giugno 2025

1) Semplifica la seguente espressione numerica, motivando i passaggi.

$$\left[-\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{3}\right)\cdot\frac{9}{26}\right]:\left[-\frac{27}{4}+\frac{15}{2}\right]$$

2) Risolvi in $\mathbb{Z}$ le seguenti equazioni, specificando l'insieme soluzione:

a) $2x-3 = x + 4$

b) $5(x - 1) = 15$

c) $x-2= x$

d) $x-1 = x - 1$

Buon Lavoro!