

ESERCIZI PER CASA

Risolvi le seguenti equazioni

| | | |
|----|--|---------------------|
| 53 | $2 - \frac{1}{2}x + 3(x - 2) = \frac{1}{4} + 3x - 1$ | $x = -\frac{13}{2}$ |
| 54 | $2x - \left[\frac{x-2}{3} - \frac{1-x}{3} - \left(5x + \frac{2x+1}{2} \right) \right] = \frac{3}{2}$ | $x = 0$ |
| 55 | $\frac{1-3x}{2} + \frac{1}{3}x = \frac{x-1}{6} + \frac{1}{4}$ | $x = \frac{5}{16}$ |
| 56 | $\frac{2-x}{3} - \left[\frac{1}{3}(x+1) - \left(1 + \frac{x}{3} \right) \right] - 1 = \frac{1}{3}x - \frac{1}{3}(x-3)$ | $x = -2$ |
| 57 | $\frac{1}{4}(5x-3) + \frac{6-x}{8} = 0$ | $x = 0$ |
| 58 | $\frac{x-4}{2} - \frac{x-3}{4} = 1 + \frac{x-2}{8}$ | $x = 16$ |
| 59 | $x - \frac{x+3}{2} - 3 = \frac{1-x}{3} + 1$ | $x = 7$ |
| 60 | $\frac{3x+5}{9} - \frac{2x+3}{6} - \frac{1-2x}{2} = 0$ | $x = \frac{4}{9}$ |
| 61 | $\frac{x}{2} + \frac{x+1}{7} = x - 2$ | $x = 6$ |
| 62 | $\frac{x+1}{10} - \frac{2x+1}{5} = \frac{2x-1}{5} - \frac{x-1}{2} + 1$ | $x = -7$ |
| 63 | $\frac{x}{60} + \frac{2}{15}(3x-1) + \frac{2x-1}{10} = \frac{3x+1}{3} - 9$ | $x = 22$ |

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiPrime.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!