

# Esercitazione Matematica

## Radicali

Enrico Martini

7 marzo 2021

Esercizi:

1.

$$\frac{5x - 2\sqrt{2}}{\sqrt{2}} - \frac{x - 3}{2} - \frac{11x - 1}{3\sqrt{2}} = 0$$

2.

$$\frac{2}{\sqrt{2}x - 1} + \frac{\sqrt{2} + 1}{2x^2 - 1} = \frac{\sqrt{2} + 1}{\sqrt{2}x + 1}$$

3.

$$\frac{2 + 3\sqrt{5}}{5x + 2\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{5} - 3}{5x - 4} - \frac{\sqrt{5} - 1}{2 + \sqrt{5}x} = 0$$

*Tempo: 1 ora.*