

ESERCIZI PER CASA

32	$\frac{12}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$	$12(\sqrt{3} + \sqrt{2})$
33	$\frac{\sqrt{7} + 2\sqrt{3}}{19 + 4\sqrt{21}}$	$\frac{2\sqrt{3} - \sqrt{7}}{5}$
34	$\frac{\sqrt{a} - \sqrt{2}}{\sqrt{a} + \sqrt{2}}$	$\frac{a + 2 - 2\sqrt{2a}}{a - 2}$
35	$\frac{a - b}{\sqrt{a} - \sqrt{b}}$	$\sqrt{a} + \sqrt{b}$
36	$\frac{\sqrt{x} - \sqrt{y}}{\sqrt{x} + \sqrt{y}}$	$\frac{x + y - 2\sqrt{xy}}{x - y}$
37	$\frac{8}{\sqrt{2a} + 2b}$	$\frac{4(\sqrt{2a} - 2b)}{a - 2b^2}$
38	$\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x} - 2\sqrt{y}}$	$\frac{x + 2\sqrt{xy}}{x - 4y}$
39	$\frac{a - 2}{2\sqrt{a} - a\sqrt{2}}$	$-\frac{2\sqrt{a} + a\sqrt{2}}{2a}$
40	$\frac{a + 2\sqrt{ab} + b}{\sqrt{a} + \sqrt{b}}$	$\sqrt{a} + \sqrt{b}$
41	$\frac{a - 5\sqrt{a} + b}{\sqrt{a} - 2}$	$\sqrt{a} - 3$

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

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiSeconde.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!