

Welche der folgenden Ergebnisse sind richtig, welche sind falsch? Kreuze entsprechendes an.
Auch hier können dir Rechenwege oder Zwischenschritte helfen!

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| a) $\sqrt{4} + \sqrt{9} = \sqrt{13}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| b) $\sqrt{6,25} + \sqrt{6,25} = \sqrt{12,5}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| c) $\sqrt{400} - \sqrt{100} = \sqrt{100}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| d) $\sqrt{8} + \sqrt{2} = \sqrt{10}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| e) $\sqrt{8} - \sqrt{2} = \sqrt{2}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| f) $\sqrt{1} - \sqrt{0,25} = \sqrt{0,75}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| g) $\sqrt{1} + \sqrt{1} = \sqrt{4}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| h) $\sqrt{4} + \sqrt{4} = \sqrt{8}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| i) $\sqrt{25} + \sqrt{25} = \sqrt{100}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| j) $\sqrt{0,5} + \sqrt{0,5} = \sqrt{2}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| k) $2\sqrt{2} + \sqrt{2} = 3\sqrt{2}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| l) $\sqrt{2} + \sqrt{5} = \sqrt{7}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| m) $\sqrt{x^4} + \sqrt{x^4} = 2\sqrt{x^4}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| n) $\sqrt{4x^8} + \sqrt{4x^8} = \sqrt{16x^8}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| o) $\sqrt{xy} + \sqrt{y^2} = y\sqrt{xy}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| p) $\sqrt{5x^4} + \sqrt{5x^4} = \sqrt{20x^4}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| q) $\sqrt{64x^2} + \sqrt{49x^2} = \sqrt{225x^2}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| r) $\sqrt{0,75} + \sqrt{0,75} = \sqrt{3}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| s) $\sqrt{3y^6} + \sqrt{3y^6} = \sqrt{12y^6}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| t) $\sqrt{17x^8} + \sqrt{17x^8} = \sqrt{68x^8}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| u) $(\sqrt{2})^3 = \sqrt{8}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| v) $\sqrt{0,\bar{3}} + \sqrt{0,\bar{3}} + \sqrt{0,\bar{3}} = \sqrt{3}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| w) $\sqrt{\quad} + \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| x) $\sqrt{\quad} + \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| y) $\sqrt{\quad} + \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |
| z) $\sqrt{\quad} + \sqrt{\quad} = \sqrt{\quad}$ | <input type="checkbox"/> r | <input type="checkbox"/> f |