



Klapptest - Wurzelrechnung III

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Bilder verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Ziehe die Wurzel soweit wie möglich. Färbe die Ergebnisse der nebenstehenden Aufgaben in den Feldern.

1) $\sqrt{1332} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

2) $\sqrt{950} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

3) $\sqrt{756} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

4) $\sqrt{297} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

5) $\sqrt{750} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

$2\sqrt{47}$				$9\sqrt{46}$
$2\sqrt{31}$	$2\sqrt{42}$	$6\sqrt{46}$	$6\sqrt{13}$	$2\sqrt{22}$
$6\sqrt{37}$	$3\sqrt{33}$	$6\sqrt{21}$	$5\sqrt{30}$	$5\sqrt{38}$
$3\sqrt{37}$	$2\sqrt{30}$	$9\sqrt{39}$	$9\sqrt{26}$	$6\sqrt{35}$
$5\sqrt{17}$				$6\sqrt{34}$

$2\sqrt{47}$				$9\sqrt{46}$
$2\sqrt{31}$	$2\sqrt{42}$	$6\sqrt{46}$	$6\sqrt{13}$	$2\sqrt{22}$
$6\sqrt{37}$	$3\sqrt{33}$	$6\sqrt{21}$	$5\sqrt{30}$	$5\sqrt{38}$
$3\sqrt{37}$	$2\sqrt{30}$	$9\sqrt{39}$	$9\sqrt{26}$	$6\sqrt{35}$
$5\sqrt{17}$				$6\sqrt{34}$

$2\sqrt{47}$				$9\sqrt{46}$
$2\sqrt{31}$	$2\sqrt{42}$	$6\sqrt{46}$	$6\sqrt{13}$	$2\sqrt{22}$
$6\sqrt{37}$	$3\sqrt{33}$	$6\sqrt{21}$	$5\sqrt{30}$	$5\sqrt{38}$
$3\sqrt{37}$	$2\sqrt{30}$	$9\sqrt{39}$	$9\sqrt{26}$	$6\sqrt{35}$
$5\sqrt{17}$				$6\sqrt{34}$

6) $\sqrt{124} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

7) $\sqrt{88} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

8) $\sqrt{1656} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

9) $\sqrt{120} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

10) $\sqrt{2106} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

$2\sqrt{47}$				$9\sqrt{46}$
$2\sqrt{31}$	$2\sqrt{42}$	$6\sqrt{46}$	$6\sqrt{13}$	$2\sqrt{22}$
$6\sqrt{37}$	$3\sqrt{33}$	$6\sqrt{21}$	$5\sqrt{30}$	$5\sqrt{38}$
$3\sqrt{37}$	$2\sqrt{30}$	$9\sqrt{39}$	$9\sqrt{26}$	$6\sqrt{35}$
$5\sqrt{17}$				$6\sqrt{34}$

Ergebnis: