



## Klapptest - Wurzelrechnung V

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)  $\sqrt{468} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

2)  $\sqrt{168} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

3)  $\sqrt{3159} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

4)  $\sqrt{333} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

5)  $\sqrt{1260} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

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

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

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

6)  $\sqrt{1224} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

7)  $\sqrt{188} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

8)  $\sqrt{3726} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

9)  $\sqrt{425} = \sqrt{\quad\quad\quad} = \underline{\quad} \sqrt{\quad}$

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

/18 P.