

Klapptest - Wurzelrechnung IX



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

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

Mache den Nenner wurzelfrei durch Erweitern.

1) $\frac{10}{\sqrt{6}} =$ _____

= _____

3) $\frac{8}{\sqrt{14}} =$ _____

= _____

5) $\frac{4}{\sqrt{6}} =$ _____

= _____

7) $\frac{12}{\sqrt{15}} =$ _____

= _____

9) $\frac{12}{\sqrt{14}} =$ _____

= _____

11) $\frac{12}{\sqrt{6}} =$ _____

= _____

2) $\frac{9}{\sqrt{21}} =$ _____

= _____

4) $\frac{18}{\sqrt{6}} =$ _____

= _____

6) $\frac{15}{\sqrt{21}} =$ _____

= _____

8) $\frac{4}{\sqrt{10}} =$ _____

= _____

10) $\frac{6}{\sqrt{21}} =$ _____

= _____

12) $\frac{18}{\sqrt{6}} =$ _____

= _____

$\frac{5}{3} \sqrt{6}$

$\frac{3}{7} \sqrt{21}$

$\frac{4}{7} \sqrt{14}$

$3\sqrt{6}$

$\frac{2}{3} \sqrt{6}$

$\frac{5}{7} \sqrt{21}$

$\frac{4}{5} \sqrt{15}$

$\frac{2}{5} \sqrt{10}$

$\frac{6}{7} \sqrt{14}$

$\frac{2}{7} \sqrt{21}$

$2\sqrt{6}$

$3\sqrt{6}$

Ergebnis:

_____/12 P.