

Name: _____

Datum: _____

Wurzel im Kopf ?

Seeadler

Berechne zuerst ohne TR alle Wurzeln die sich bequem über Quadratzahlen erledigen lassen ! Regel ?

- 1.) $\sqrt{16,9}$ = 4,110960...
- 2.) $\sqrt{0,0625}$ = 0,25 ohne TR!
- 3.) $\sqrt{0,09}$ = 0,3 ohne TR!
- 4.) $\sqrt{28900}$ = 170 ohne TR!
- 5.) $\sqrt{8,1}$ = 2,846049...
- 6.) $\sqrt{0,064}$ = 0,252982...
- 7.) $\sqrt{0,361}$ = 0,600832...
- 8.) $\sqrt{1600}$ = 40 ohne TR!
- 9.) $\sqrt{44100000}$ = 6640,783086...
- 10.) $\sqrt{576}$ = 24 ohne TR!
- 11.) $\sqrt{3,24}$ = 1,8 ohne TR!
- 12.) $\sqrt{400000}$ = 632,455532...
- 13.) $\sqrt{49}$ = 7 ohne TR!
- 14.) $\sqrt{10}$ = 3,162277...
- 15.) $\sqrt{0,0256}$ = 0,16 ohne TR!
- 16.) $\sqrt{22500}$ = 150 ohne TR!
- 17.) $\sqrt{36}$ = 6 ohne TR!
- 18.) $\sqrt{0,0121}$ = 0,11 ohne TR!
- 19.) $\sqrt{1,96}$ = 1,4 ohne TR!
- 20.) $\sqrt{0,0144}$ = 0,12 ohne TR!
- 21.) $\sqrt{48,4}$ = 6,957010...
- 22.) $\sqrt{5290}$ = 72,732386...
- 23.) $\sqrt{0,25}$ = 0,5 ohne TR!

Name: _____

Datum: _____

Wurzel im Kopf ?

Seeadler

Berechne zuerst ohne TR alle Wurzeln die sich bequem über Quadratzahlen erledigen lassen ! Regel ?

1.) $\sqrt{16,9}$ =

2.) $\sqrt{0,0625}$ =

3.) $\sqrt{0,09}$ =

4.) $\sqrt{28900}$ =

5.) $\sqrt{8,1}$ =

6.) $\sqrt{0,064}$ =

7.) $\sqrt{0,361}$ =

8.) $\sqrt{1600}$ =

9.) $\sqrt{44100000}$ =

10.) $\sqrt{576}$ =

11.) $\sqrt{3,24}$ =

12.) $\sqrt{400000}$ =

13.) $\sqrt{49}$ =

14.) $\sqrt{10}$ =

15.) $\sqrt{0,0256}$ =

16.) $\sqrt{22500}$ =

17.) $\sqrt{36}$ =

18.) $\sqrt{0,0121}$ =

19.) $\sqrt{1,96}$ =

20.) $\sqrt{0,0144}$ =

21.) $\sqrt{48,4}$ =

22.) $\sqrt{5290}$ =

23.) $\sqrt{0,25}$ =