

1. Ziehe die Wurzel soweit wie möglich. Gib keine Dezimalzahl an:

$$\sqrt{32} = \sqrt{16 \cdot 2} = \sqrt{16} \cdot \sqrt{2} = 4\sqrt{2}$$

a)  $\sqrt{2304}$

b)  $\sqrt{2268}$

c)  $\sqrt{500}$

d)  $\sqrt{216}$

e)  $\sqrt{400}$

f)  $\sqrt{888}$

g)  $\sqrt{1249}$

h)  $\sqrt{37845}$

i)  $\sqrt{80}$

j)  $\sqrt{448}$