Name: UeT Nr. 1 - Reelle Zahlen - Quadratwurzel und Quadratzahl 31.01.2023

① Bestimme zu den folgenden Angaben die Quadratwurzel. Überprüfe vorher, ob eine Rechnung möglich ist.

a) $\sqrt{36}$
b) $\sqrt{-6400}$
c) $\sqrt{81}$
d) $\sqrt{100}$
e) $\sqrt{(-4)^2}$
f) $\sqrt{484}$
g) $\sqrt{25}$
h) $\sqrt{(-11)^2}$
i) $\sqrt{-625}$
j) $\sqrt{-1225}$
k) $\sqrt{169}$
l) $\sqrt{144}$
m) $\sqrt{400}$
n) $\sqrt{-(9)^2}$
o) $\sqrt{225}$

② Bestimme zu den folgenden Werten die Quadratzahl.

a) -3
b) -4
c) 5
d) 2
e) -8
f) 1
g) 7
h) 6

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/uet-nr-1-reelle-zahlen-quadratwurzel-und-quadratzahl