① Ziehe aus den folgenden Wurzelterme die Wurzel teilweise.

a) $\sqrt{\frac{7}{81}}$

b) $\sqrt{\frac{50}{144}}$

c) $\sqrt{300}$

d) $\sqrt{125}$

e) $\sqrt{912}$

f) $\sqrt{\frac{13}{100}}$

g) $\sqrt{40}$

h) $\frac{\sqrt{24}}{\sqrt{361}}$

② Berechne die folgenden Wurzelterme „rückwärts“ im Sinne des „Wurzel ziehen“.

a) $\frac{7}{9}\sqrt{13}$

b) $5\sqrt{11}$

c) $10\sqrt{2}$

d) $\frac{1}{2}\sqrt{21}$

e) $4\sqrt{7}$

f) $\frac{3}{4}\sqrt{35}$

g) $11\sqrt{5}$

h) $\frac{1}{3}\sqrt{15}$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/uet-nr-3-teilweise-wurzel-ziehen