

Task 2 [klasa VIII] – 4 punkty aktywności

Porównaj następujące liczby? (Punkt przyznawany jest za każde 3 podpunkty wykonane poprawnie.)

a) -2^4 $(-2)^4$

b) -3^5 $(-3)^7$

c) -2^4 -2^4

d) $\left(\frac{3}{4}\right)^{17}$ $\left(\frac{3}{4}\right)^{14}$

e) $\left(-\frac{3}{4}\right)^{14}$ $\left(\frac{3}{4}\right)^{17}$

f) $\left(-\frac{3}{4}\right)^{21}$ $\left(\frac{-3}{4}\right)^{37}$

g) $\sqrt{23}$ $\sqrt{32}$

h) $\sqrt[3]{-12}$ $\sqrt[3]{-13}$

i) $\sqrt{361}$ $\sqrt[3]{729}$

j) $\sqrt{15}$ 4

k) -7 $-\sqrt[3]{320}$

l) $\sqrt{17}$ $\sqrt[3]{63}$