

Ki kell számítanunk három értékes jegy pontossággal a (1) kifejezést. Az osztás könnyítésére keressünk olyan (2) alakú kifejezést – azaz olyan A, B, C együtthatókat –, hogy azzal bővítve a (1)-et, racionális nevezőt kapjunk. (A függvénytáblázat használható.)

$$(1) \quad \frac{529}{12 \sqrt[3]{9} + 52 \sqrt[3]{3} + 49},$$

$$(2) \quad A \sqrt[3]{9} + B \sqrt[3]{3} + C.$$