

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.)

$$\begin{array}{ll} (1) & \frac{529}{12 \sqrt[3]{9} + 52 \sqrt[3]{3} + 49}, \\ (2) & A \sqrt[3]{9} + B \sqrt[3]{3} + C. \end{array}$$