

7. osztály  
5. forduló

Határidő: 2017. december 6.

1. Melyik az a legkisebb pozitív egész szám, amelynek 2-szerese négyzetszám, és a 3-szorosa egy egész szám harmadik hatványa (köbszám)?
2. Az alábbi szorzásban azonos számjegyeket ugyanazzal a betűvel, különböző számjegyeket különböző betűkkel jelöltünk. Milyenszámot jelent ADEA?

$$\begin{array}{r} \underline{CB} \cdot AB \\ CB \\ \underline{CAA} \\ ADEA \end{array}$$

7. osztály  
5. forduló

Határidő: 2017. december 6.

1. Melyik az a legkisebb pozitív egész szám, amelynek 2-szerese négyzetszám, és a 3-szorosa egy egész szám harmadik hatványa (köbszám)?
2. Az alábbi szorzásban azonos számjegyeket ugyanazzal a betűvel, különböző számjegyeket különböző betűkkel jelöltünk. Milyenszámot jelent ADEA?

$$\begin{array}{r} \underline{CB} \cdot AB \\ CB \\ \underline{CAA} \\ ADEA \end{array}$$

7. osztály  
5. forduló

Határidő: 2017. december 6.

1. Melyik az a legkisebb pozitív egész szám, amelynek 2-szerese négyzetszám, és a 3-szorosa egy egész szám harmadik hatványa (köbszám)?
2. Az alábbi szorzásban azonos számjegyeket ugyanazzal a betűvel, különböző számjegyeket különböző betűkkel jelöltünk. Milyenszámot jelent ADEA?

$$\begin{array}{r} \underline{CB} \cdot AB \\ CB \\ \underline{CAA} \\ ADEA \end{array}$$

7. osztály  
5. forduló

Határidő: 2017. december 6.

1. Melyik az a legkisebb pozitív egész szám, amelynek 2-szerese négyzetszám, és a 3-szorosa egy egész szám harmadik hatványa (köbszám)?
2. Az alábbi szorzásban azonos számjegyeket ugyanazzal a betűvel, különböző számjegyeket különböző betűkkel jelöltünk. Milyenszámot jelent ADEA?

$$\begin{array}{r} \underline{CB} \cdot AB \\ CB \\ \underline{CAA} \\ ADEA \end{array}$$