

Rechenquadrate mit Ohren

Beitrag von „alias“ vom 18. April 2012 23:01

Zum Hintergrund dieser Aufgaben:

<http://www.pikas.tu-dortmund.de/upload/Materialien/achinfos-IM.pdf>

Daraus die Bedingung dieser Aufgaben:

Zitat

Der Zusammenhang zwischen den Basiszahlen (Innere Zahlen):

Die Summen der Basiszahlen jeder Zeile müssen identisch sein.

$$a+b=c+d$$

Der Zusammenhang zwischen den Basiszahlen und den äußeren Zahlen: Die Summe der Basiszahlen einer Spalte wird als Ergebnis in das anliegende äußere Zahlenfeld – im Sprachjargon der Kinder: „.... in das anliegende äußere Ohr“ – eingetragen.

$$x=a+c \text{ und } y=b+d$$

Alles anzeigen