

Algebraf to łamigłówka arytmetyczna, w której cyfry zastąpiono literami w wyniku czego powstał swego rodzaju szyfr. Rozwiązanie algebrafu polega na zastąpieniu liter lub piktogramów odpowiednimi cyframi tak, aby powstałe w ten sposób liczby tworzyły poprawne działania zarówno w poziomie jak i w pionie. W algebrafach obowiązuje zasada, w której takim samym literom odpowiada taka sama cyfra, różnym literom odpowiadają różne cyfry.

$$\begin{array}{r}
 \text{I CI} + \text{CD} = \text{I HF} \\
 \quad + \quad \quad + \quad \quad + \\
 \text{I CH} + \text{HG} = \text{KCC} \\
 \hline
 \text{CHB} + \text{BCK} = \text{EKC}
 \end{array}$$

Rozwiązanie:

litera	odpowiadająca jej cyfra
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
K	