

**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.

$$\begin{array}{r}
 \text{CCD} + \text{IBK} = \text{GDEK} \\
 : \quad \quad + \quad \quad - \\
 \text{GD} \times \text{HI} = \text{HI D} \\
 \hline
 \text{CC} + \text{IEH} = \text{KHK}
 \end{array}$$

Rozwiązanie:

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