



Ime in priimek: _____ REŠITVE _____

Razred: _____ / _____

Reši vse tri naloge in oddaj list do konca meseca učiteljici matematike (podružnice) ali v škatlo, ki se nahaja v srednji učilnici matematike.

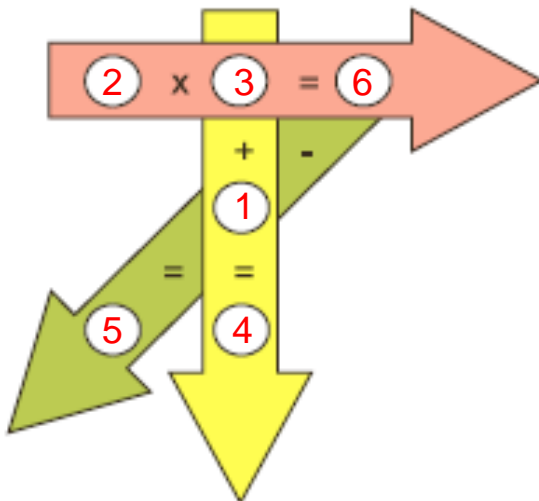
1. Med črkami veljajo enakosti:

$$A+B=C; A+C=D \text{ in } \boxed{A} + A+B=D$$

Katera črka je v praznem kvadratu, da enakosti veljajo. Pojasni odgovor.

Po prvi enačbi je $A+B=C$ v drugi vidimo, da do D C -ju manjka še A in zato je v kvadratu črka A .

2. V sliko vpiši števila od 1 do 6 tako, da bodo veljale označene matematične operacije. Vsako število je treba uporabiti natanko enkrat.



3. Mostovi se igrajo na kvadratni mreži. Otoki, so označeni s številkami od 1 do 8, ostale celice pa so prazne. Cilj igre je z mostovi povezati vse otoke v eno veliko, med seboj povezano skupino. Mostovi morajo zadostiti sledečim kriterijem: Morajo se začeti in končati na oddaljenima otokoma med katerima je ravna črta; Ne smejo prečkati drugega mostu ali drugega otoka; Lahko tečejo samo v vodoravni in navpični smeri; Največ dva mostova povezujeta par otokov; in Število mostov, ki povezuje otoke med seboj, se mora ujemati s številko na otoku. Poveži otoke na sliki.

