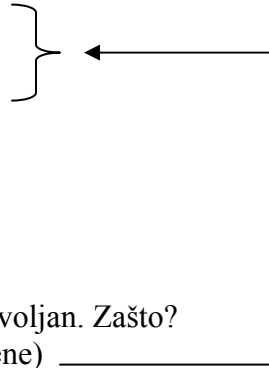


23. REŠENJE PROBLEMA KOLIKO GODINA IMAJU DEVOJČICE

Proizvod njihovih godina je 36.

Dakle, mogućnosti su:

| | | | |
|--------|--------|-------------------------|-------------|
| 1,1,36 | jer je | $1 \circ 1 \circ 36=36$ | $1+1+36=38$ |
| 1,2,18 | | $1 \circ 2 \circ 18=36$ | $1+2+18=21$ |
| 1,3,12 | | $1 \circ 3 \circ 12=36$ | $1+3+12=16$ |
| 1,4,9 | | $1 \circ 4 \circ 9=36$ | $1+4+9=14$ |
| 1,6,6 | | $1 \circ 6 \circ 6=36$ | $1+6+6=13$ |
| 2,2,9 | | $2 \circ 2 \circ 9=36$ | $2+2+9=13$ |
| 2,3,6 | | $2 \circ 3 \circ 6=36$ | $2+3+6=11$ |
| 3,3,4 | | $3 \circ 3 \circ 4=36$ | $3+3+4=10$ |



Sagovornik je video broj kuće ali mu taj podatak nije bio dovoljan. Zašto?

Pa video je broj 13 na kući, a takvih opcija ima dve (uokvirene)

Kad mu je ovaj rekao da najstarija ćerka svira klavir, to odbacuje kombinaciju 1,6,6. Prema tome, devojčice imaju 2,2 i 9 godina.