

Príprava na monitor Test č. 17

1. Vypočítaj: $\frac{1}{2} + \frac{5}{6} : 0,6$

$$\frac{2}{3} - \frac{4}{12} + 2$$

(20 / 21)

2. Rieš rovnicu : $2x - \frac{1}{2} \cdot (3x - 2) = \frac{7}{4} - x$

($x = \frac{1}{2}$)

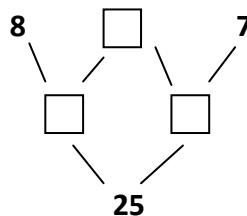
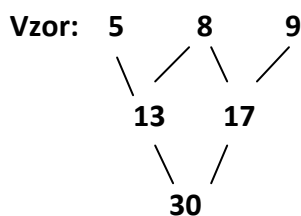
3. Dva závody mali predpísaný rovnaký mesačný plán výrobkov. Prvý prekročil plán o 6 %, druhý o 11 %. Obidva závody vyrobili spolu 54 250 výrobkov. Aký bol mesačný plán výroby každého závodu ?

(25 000 výrobkov)

4. Čo je viac $\frac{3}{7}$ z 56 alebo $\frac{7}{9}$ zo 72 ?

(7/9 zo 72)

5. V súčtovej tabuľke je pod dvojicou čísel napísaný ich súčet. Doplň chýbajúce čísla do štvorčekov.



(5, 13, 12)

6. Chlapec hovorí: "Mám toľko bratov ako sestier." Jeho sestra odpovedá: "Mám trikrát toľko bratov ako sestier." Koľko bolo chlapcov a koľko bolo dievčat v tejto rodine ?

(3 chlapci a 2 dievčatá)

7. Do akej výšky siaha voda s objemom 1,57 litra v odmernom valci, ktorého priemer je 10 cm.

(2 dm)