**1. skupina**

## Úloha 1.

V škole pri kontrole učebníc zistili, že každú deviatu učebnicu treba vyradiť. Spolu ich vyradili 83. Koľko učebníc bolo v sklade pred vyradením a po vyradení?

## Úloha 2.

Riešte rovnicu a urobte skúšku správnosti: 9 x – 9 = 54

## Úloha 3.

Dvaja bratia ušetrili spolu 1 056 eur. Peter ušetril trikrát viac ako Milan. Koľko eur ušetril každý?

## Úloha 4.

Na brigáde sa zúčastnilo 69 žiakov. Dievčat bolo o 7 viac ako chlapcov. Koľko dievčat bolo na brigáde?

## Úloha 5.

Na olemovanie koberca v tvare štvorca potrebujeme 20 m lemovky. Koľko metrov lemovky potrebujeme na olemovanie jednej strany koberca?

## Úloha 6.

Napíšte dve možnosti vyplatenia sumy 410 eur len dvadsať eurovými a päťdesiat eurovými bankovkami.

**2. skupina**

1. Zväčšite číslo - 58 o 26.
2. Zmenšite číslo 6 o 74.
3. Vypočítaj:

a/ - 89 + (-47) b/ -0,3 – (+8,6) c/ 9 . (-2,6) d/ -9,9 : 9

e/ 638 – (-273,7) f/ 0,076 . (-1,4) g/ 0 . (-896)

h/ 981 – 3697

4.Zmenšite číslo 3,7 o 85,3.

5.Zväčšite číslo -87,3 o 58,1.

6. Vypočítaj:

a/ (-9) –2 +(-4) –( -3) b/ 5 . (-2) . 0 . 8 c/ - (-0,1) + 0,2 – (+0,8)

d/ 0,2 . (-5) . 0,1 . (-1) e/ (-25) . (-0,7) . (-1) d/ -58 –(-63) + 21 +(-236)

7. Precvičuj si výpočty s celými a desatinnými číslami:

 a/ 0 : -93 b/ - 15,2 . (-9) c/ - 7014 + (-3)

d/ 2987. (-100) e/ - 0,83 –(- 1,6) f/ - 864 : ( - 16)

g/ -268,3 : 0 h/ 3683 + (-915) i/ - 9,1 . (-0,37)

j/ 0 – 98 k/ 6,78 – 0 l/ - 68, 9 + 0

m/ -1089 : 11 n/ 514 – 972 o/ 93,25 – (-104,1)

8. Nájdi najväčšie dvojciferné číslo deliteľné šiestimi.

9. Aký je druhý sčítanec, ak jeden zo sčítancov je 5329 a súčet je 34 506? Aký je menšenec, akmenšiteľ je 6318 a rozdiel je 9 925**?**

10. Šírka pozemku je 16,4 m. Vedľajší pozemok je o 3 m širší. Aká je šírka pozemku, ktorý vznikne ich spojením?

11. Pri pretekoch na 800m zvládol bežec prvé kolo za 58, 72 sekundy. Druhé kolo zvládol o 2,14 s rýchlejšie. Aký bol jeho celkový čas?

12. Hračky školského volejbalového družstva majú výšky : 174 cm, 159 cm, 182 cm, 180 cm, 177 cm, 184 cm. Aká je ich priemerná výška?