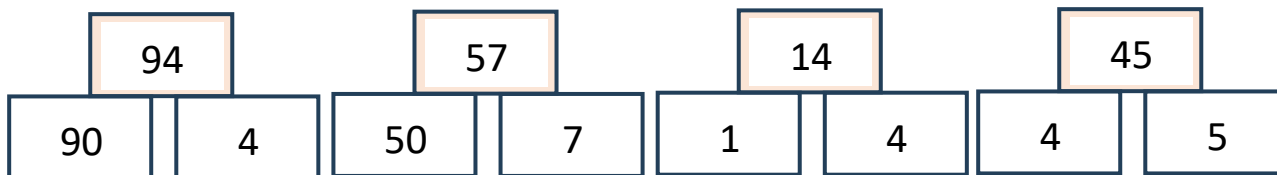


Vstupná písomná práca – 3 . ročník - B

1. Rozlož čísla na desiatky a jednotky



2. Vypočítaj a potom výsledky usporiadaj od najväčšieho po najmenší

$$16 + 24 - 30 = 40 - 30 = 10$$

$$82 - 52 + 10 = 30 + 10 = 40$$

$$11 + 11 - 11 = 22 - 11 = 11$$

$$2 + 79 - 51 = 81 - 51 = 30$$

$$46 - 21 - 25 = 25 - 25 = 0$$

3. Vypočítaj a potom výsledky porovnaj znakmi <, >, =

$21 - 14 = 7$	<	$28 - 15 = 13$
---------------	---	----------------

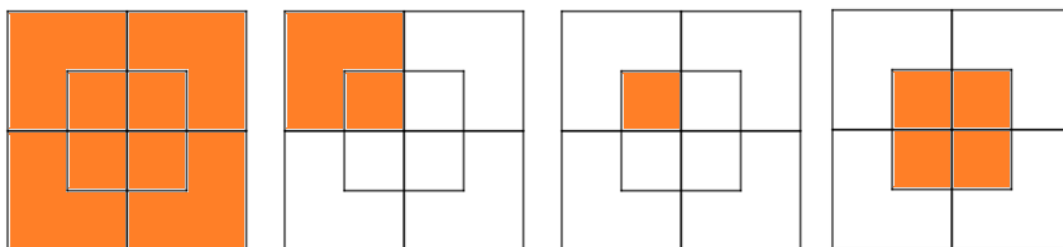
$42 + 17 = 59$	<	$35 + 26 = 61$
----------------	---	----------------

$19 + 17 = 36$	>	$18 + 16 = 34$
----------------	---	----------------

$97 - 63 = 34$	>	$84 - 57 = 27$
----------------	---	----------------

4. Myslím si číslo. Keď k nemu pripočítam **osem** a potom odpočítam **3** dostanem číslo **šesť**. Aké číslo som si myslel? Bolo to číslo **1**

5. Koľko štvorcov je na obrázku? 1 veľký + 4 stredné + 4 malé + 1 v strede = **10**



6. Zapiš číslo, ktoré má :

a) 2 desiatky a 1 jednotku **21** c) 0 desiatok a 6 jednotiek **6**

b) 1 desiatku a 1 jednotku **11** d) 9 desiatok a 3 jednotky **93**

7. Na dvore bolo 9 zajacov a 7 sliepok. Koľko nôh mali spolu zajace a sliepky?

9 zajacov 9 krát 4 nohy = 36 nôh

7 sliepok 7 krát 2 nohy = 14 nôh

Spolu $36 + 14 = 50$ nôh.

8. V štvorcifernom čísle je na mieste jednotiek číslica o 3 väčšia ako na mieste desiatok.

Pre ktoré čísla to neplatí?

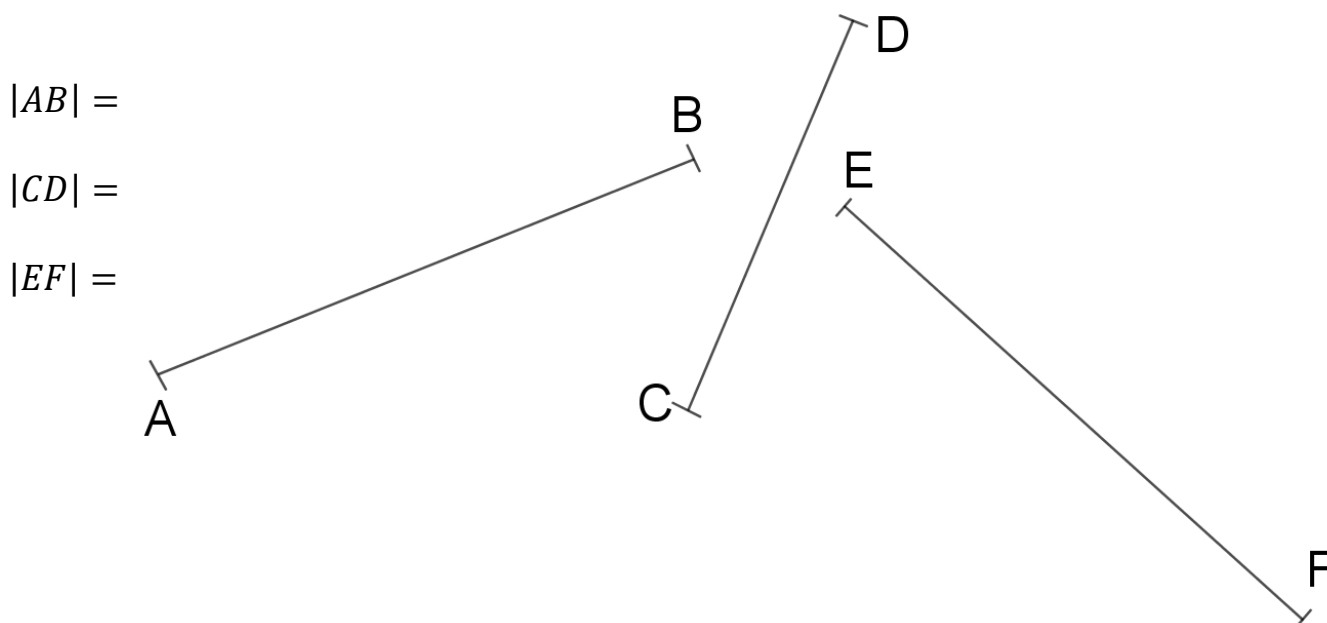
a) 4 803

b) **9 952**

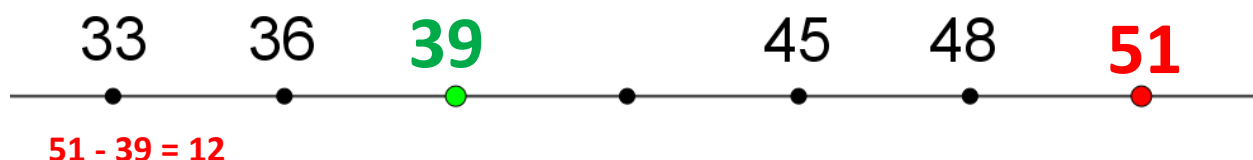
c) **8 041**

d) 7 247

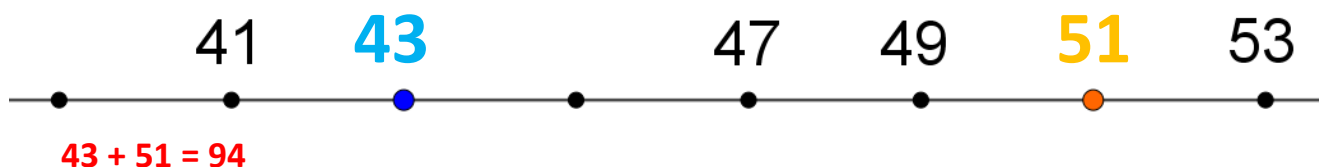
9. Odmeraj a zapíš dĺžky úsečiek v milimetroch:



10. Od čísla na červenom bode odpočítaj číslo na bode zelenom!








11. K číslu na oranžovom bode pripočítaj číslo na modrom bode!



12. Na medzinárodných vytrvalostných pretekoch sa zúčastnilo 5 slimákov. Hlavný rozhodca zapisoval, akú vzdialenosť prešli do prestávky a po prestávke. Vypočítaj a do tabuľky zapíš, koľko každý pretekár zvládol spolu centimetrov



Pretekár	krajina	Do prestávky	Po prestávke	Spolu v cm
Slimák Mateusz		9 decimetrov	100 centimetrov	190 cm
Slimák Danilo		20 centimetrov	1 meter	120 cm
Slimák Atilla		800 milimetrov	40 centimetrov	120 cm
Slimák Jurko		60 centimetrov	1000 milimetrov	160 cm
Slimák Pepa		80 centimetrov	8 decimetrov	160 cm

13. Rysuj podľa pokynov 😊

- Narysuj úsečku $|AB| = 80 \text{ mm}$
- „Pod ňu“ narysuj úsečku $|CD| = 6 \text{ cm}$ (vo vzdialenosti asi 5 cm 😊)
- Zostroj priamku p , ktorá prechádza bodmi A, D
- Zostroj priamku n , ktorá prechádza bodmi B, C
- Priesečník priamky p a n označ ako bod S

