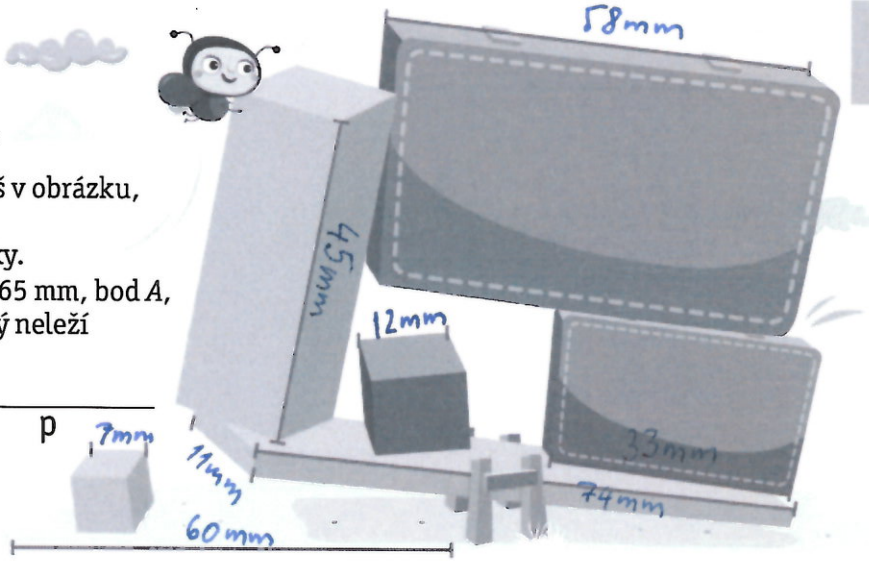
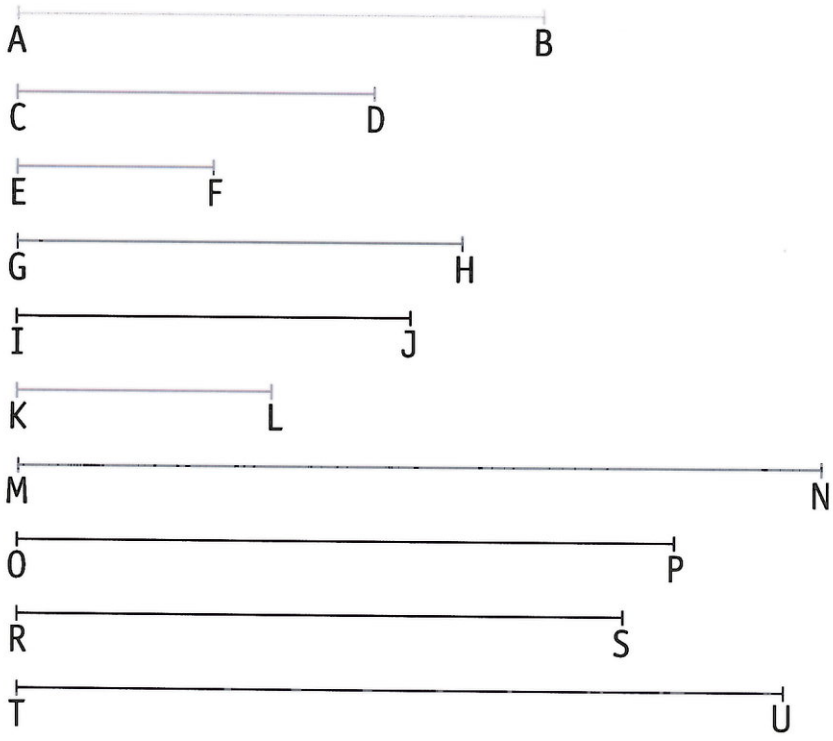
MP

1 Pozoruj, pracuj podľa pokynov.

a) Odmeraj všetky úsečky, ktoré nájdeš v obrázku, označ ich a zapíš ich dĺžku.
b) Hľadaj body v obrázku a rysuj úsečky.
c) Vyznač na priamke p úsečku $|EF| = 65$ mm, bod A, ktorý leží na priamke p, bod B, ktorý neleží na priamke p.

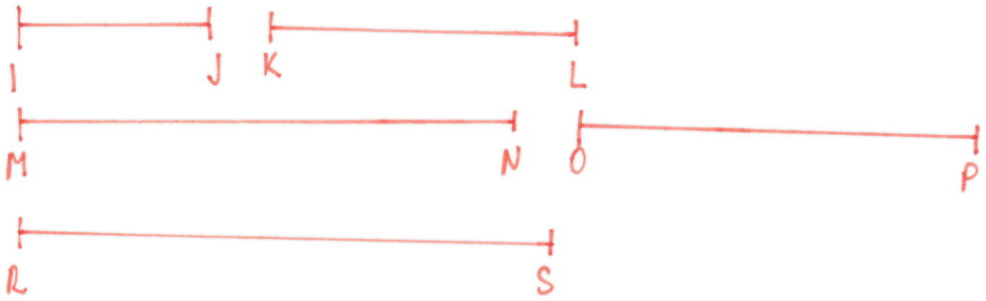


2 Odmeraj a zapíš dĺžky úsečiek podľa vzoru.



$|AB| =$ 72 mm
$|CD| =$ 49 mm
$|EF| =$ 27 mm
$|GH| =$ 61 mm
$|IJ| =$ 54 mm
$|KL| =$ 35 mm
$|MN| =$ 110 mm
$|OP| =$ 90 mm
$|RS| =$ 83 mm
$|TU| =$ 105 mm

3 Narysuj úsečky s danými dĺžkami.
$|IJ| = 25$ mm, $|KL| = 4$ cm, $|MN| = 65$ mm, $|OP| = 52$ mm, $|RS| = 7$ cm

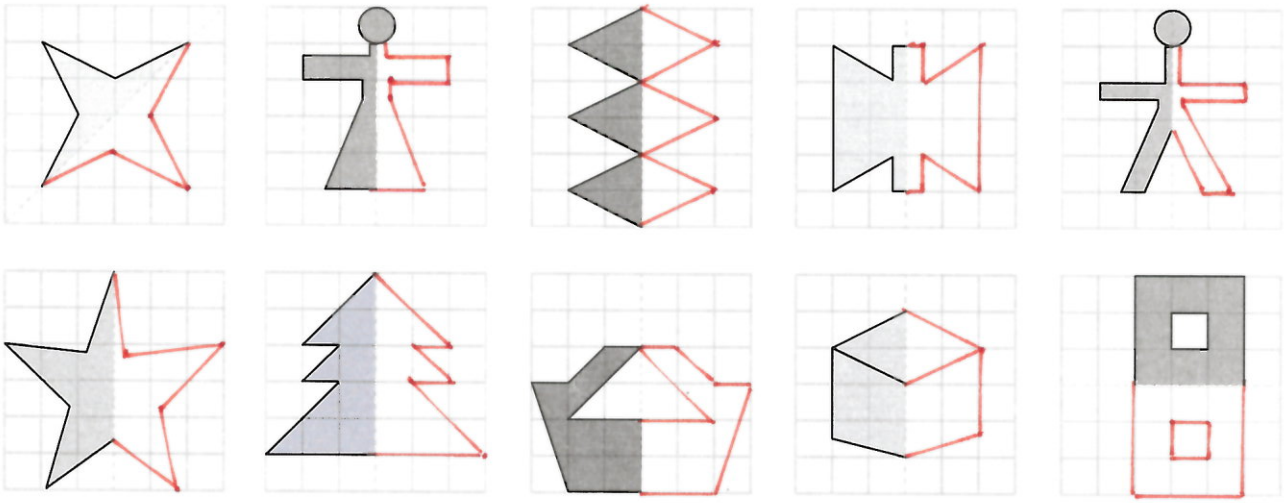


4 Porovnaj dĺžky úsečiek. Vždy vyfarbi kratšiu úsečku z dvojice.

79 mm	97 mm
9 cm 10 mm	10 cm 9 mm
150 mm	11 dm

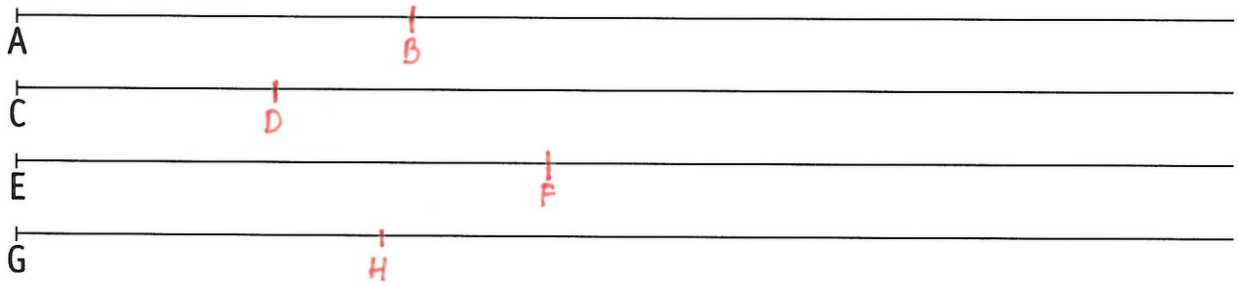
MP

1 Dorysuj druhú polovicu každého obrázka tak, aby vyzerala ako obraz v zrkadle. Obrázky môžeš vyfarbiť.



2 Podľa bodov na polpriamkach vyznač úsečky s danými dĺžkami.
Na jednej polpriamke môže byť len jedna úsečka.

$\|AB\| = 4$ cm 12 mm	$\|CD\| = 3$ cm 4 mm	$\|EF\| = 7$ cm	$\|GH\| = 48$ mm



3 Premeň jednotky dĺžky.

7 cm 10 mm = 80 mm		17 dm = 1 m 7 dm	
8 cm 9 mm = 89 mm		3 280 m = 3 km 280 m	
22 cm 8 mm = 228 mm		257 mm = 25 cm 7 mm	
435 cm = 4 m 35 cm		2 dm 7 mm = 207 mm	
25 dm = 250 cm		3 m 7 dm = 37 dm	

4 Doplň do danej dĺžky.

Rôzne riešenia

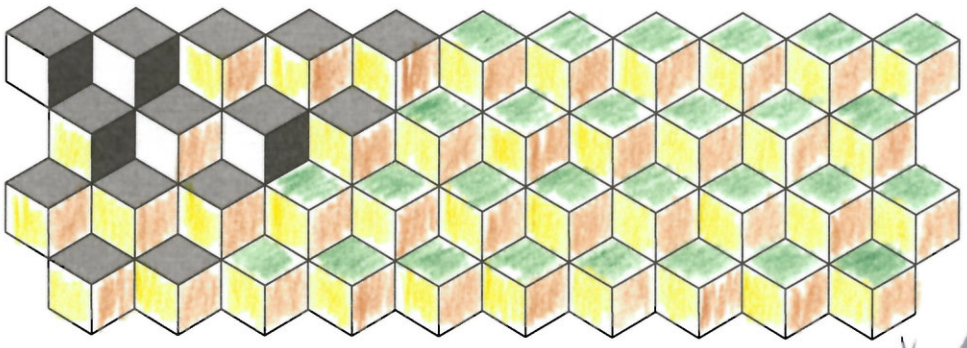
1 m

25 cm	+	75 cm
50 cm	+	50 cm
10 cm	+	90 cm
0 cm	+	100 cm

1 km

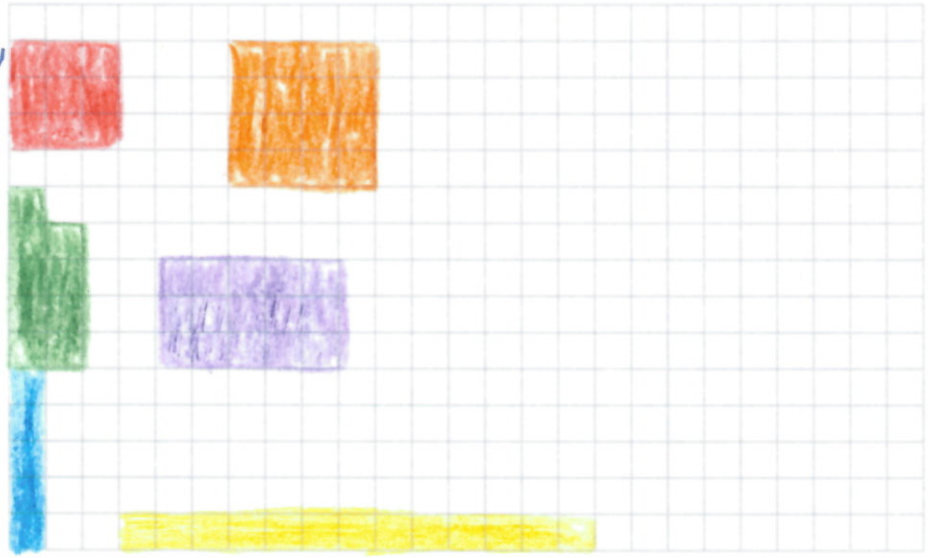
440 m	+	560 m
500 m	+	500 m
600 m	+	400 m
900 m	+	100 m

5 Pozoruj vzor a pokračuj vo vyfarbovaní.



1 Danou farbou nakresli ľubovoľné útvary tak, aby mali daný počet štvorcov.

Rôzne riešenia



a 9 štvorcov

b) 11 štvorcov

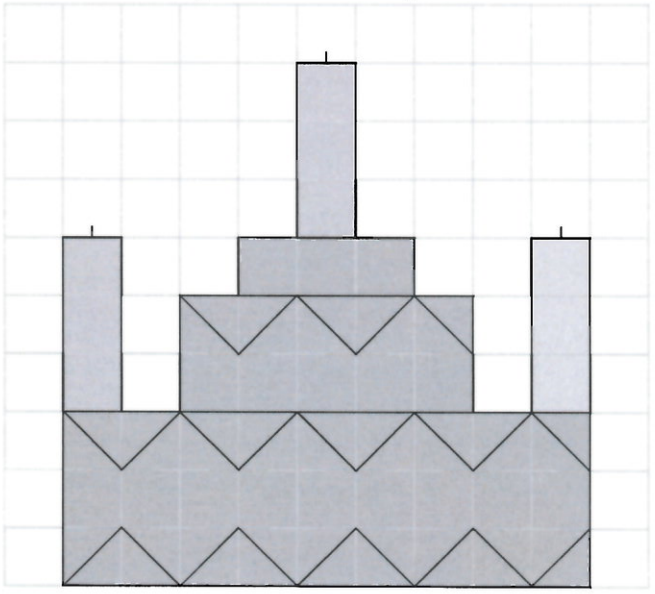
c) 5 štvorcov

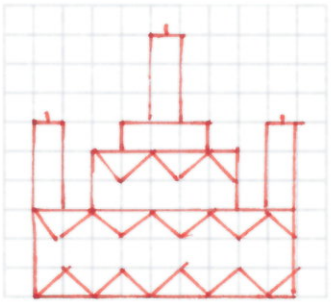
d) 16 štvorcov

e) 15 štvorcov

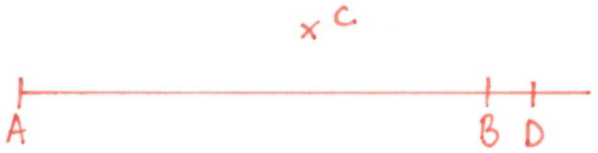
f) 13 štvorcov

2 Pozoruj obrázok. Narysuj zmenšený obrázok do menšej štvorcovej siete. Plamienky dokresli nakoniec.





3 Nakresli polpriamku *AB*. Vyznač bod *C*, ktorý jej nepatrí. Vyznač bod *D*, ktorý jej patrí.



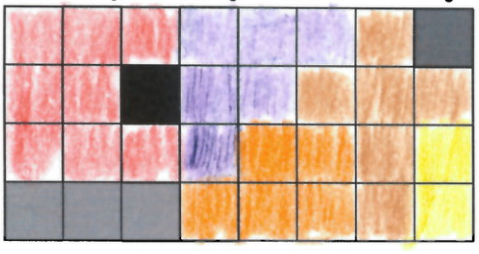
Rôzne riešenia

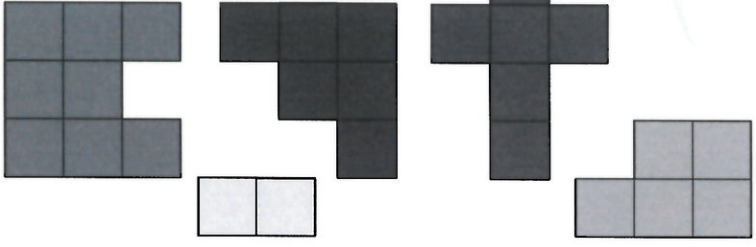
4 Vypočítaj. Najprv musíš počítať násobenie, potom sčítanie a odčítanie.

96 mm + 6 cm =	156 mm	73 mm − 20 mm =	53 mm
54 mm + 7 cm =	124 mm	87 mm − 40 mm =	47 mm
$3 \cdot^{9} 3$ cm + 2 cm =	110 mm	$5 \cdot^{20} 4$ mm − $4 \cdot^{16} 4$ mm =	4 mm
$4 \cdot^{16} 4$ cm + 4 cm =	200 mm	64 mm − $8 \cdot^{24} 3$ mm =	40 mm

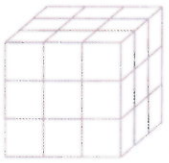
5 Dokresli dieliky do štvorcovej siete tak, aby sa všetky zmestili a žiadny nepretŕčal.

Túto istú úlohu nájdeš aj na *www.aitec.sk* ako vystrihovačku.

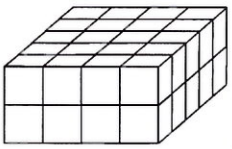




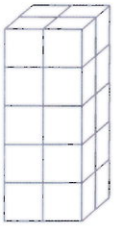
1 Zapíš, koľko kociek potrebuješ na postavenie jednotlivých stavieb.



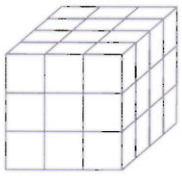
27



40

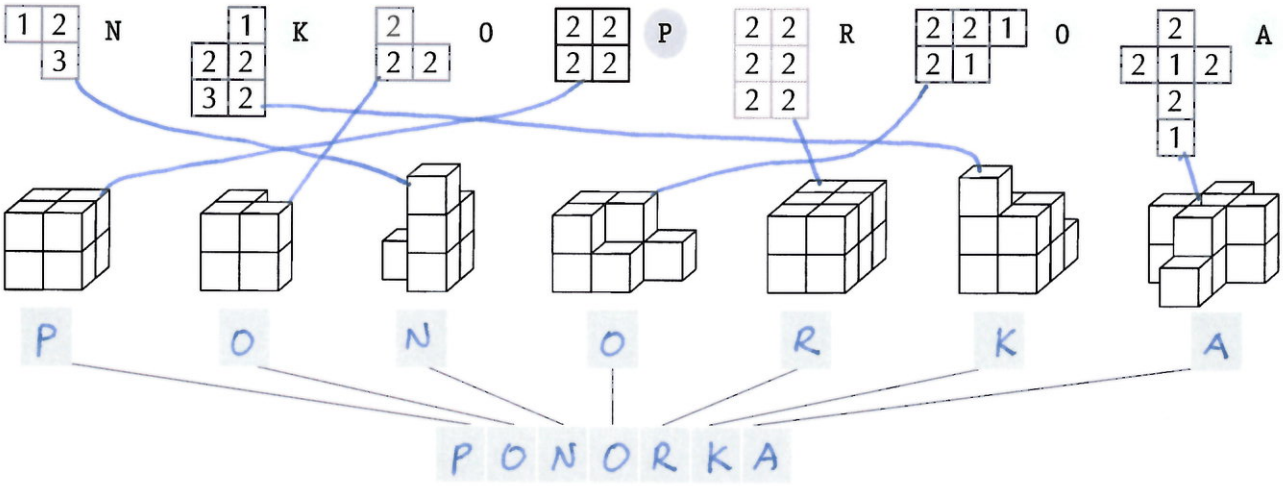


20

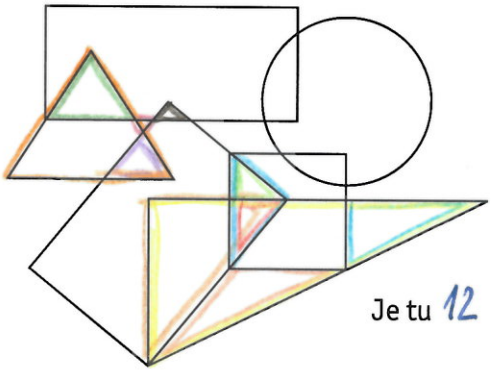


36

2 Ku každej stavbe priraď vyfarbením alebo čiarou plán, podľa ktorého ju môžeš postaviť. Potom zostav slovo.

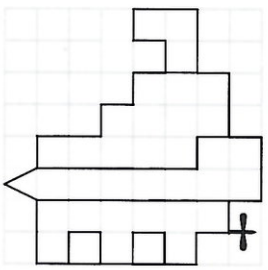


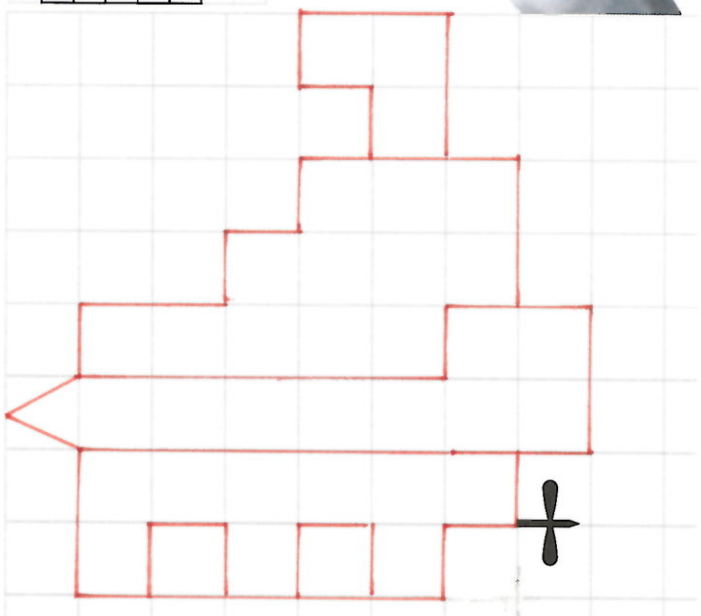
3 Koľko trojuholníkov vieš nájsť na obrázku? Pomôž si farebným zvýraznením.



Je tu 12 △.

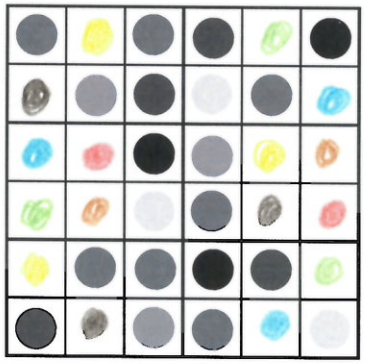
4 Pozoruj kresbu v štvorcovej sieti. Do väčšej štvorcovej siete nakresli zväčšený obrázok.





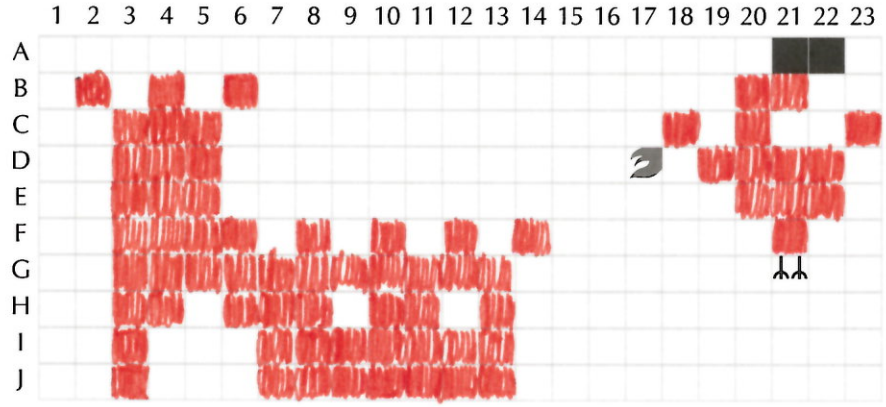
5 Vyfarbi tak, aby sa v žiadnom riadku ani stĺpci farby neopakovali.

Použi tieto farby:



MP

1 Nájdi v štvorcovej sieti správny štvorec a vyfarbi ho.

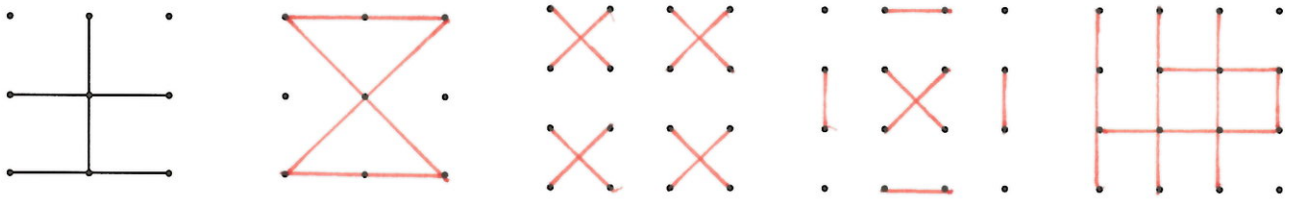


Nájdi tieto štvorce:
A 21, A 22, B 2, B 4, B 6, B 20, B 21, C 3, C 4, C 5, C 18, C 20, C 23, J 3, I 3, H 3, H 4, J 7, J 8, J 9, J 10, J 11, J 12, J 13, I 7, I 8, I 9, I 10, I 11, I 12, I 13, D 3, D 4, D 5, D 19, D 20, D 21, D 22, H 6, H 7, H 8, E J, E 4, E 5, E 20, E 21, E 22, H 10, H 11, H 13, F 3, F 4, F 5, F 6, F 8, F 10, F 12, F 14, F 21, G 3, G 4, G 5, G 6, G 7, G 8, G 9, G 10, G 11, G 12, G 13

Podobnú sieť nájdeš aj na *www.aitec.sk*.

2 Narysuj priamku *k*.
Vyznač na nej body, ak platí: a) bod *B* je od bodu *A* vzdialený 10 mm,
b) bod *C* od bodu *B* 20 mm,
c) bod *D* od bodu *C* 3 cm,
d) bod *E* od bodu *D* 4 cm,
e) bod *F* od bodu *E* 50 mm.

3 Spájaj body čiarami tak, aby vždy vznikol iný obrázok alebo vzor. Počet čiar nemusí byť v každom obrázku rovnaký.



MP

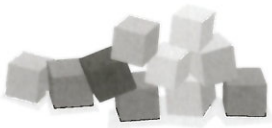
4 Pozoruj plán stavby. Postav z kociek stavbu tak, aby súhlasil počet kociek a počet podlaží s plánom.

3	2	0	2
2	1	1	2

2	2	2	1
2	1	2	2

2	2	0	2
2	1	2	3

2	2	0	2
2	0	1	2

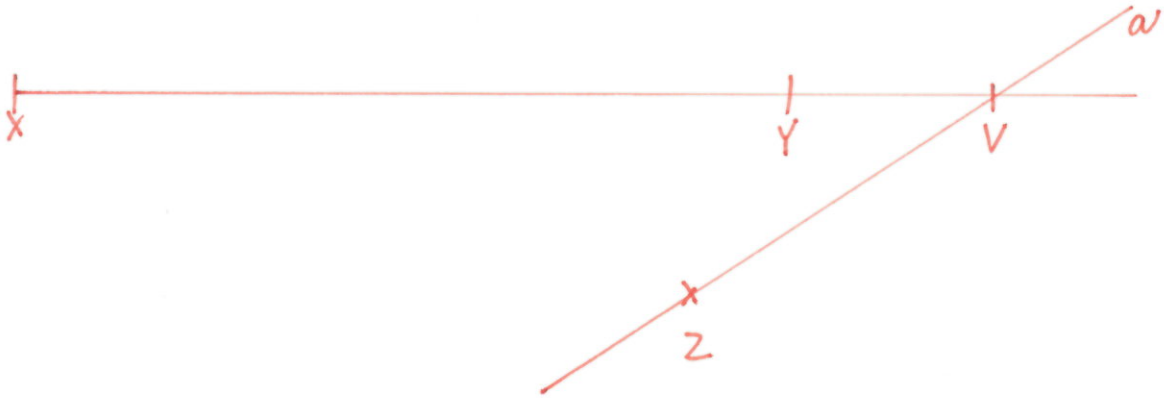


5 Narysuj ľubovoľnú úsečku *GH*. Vyznač bod *I tak*, aby neležal na úsečke *GH*. Narysuj úsečku *HI*.

Rôzne riešenia

1 Narysuj polpriamku XY.
a) Vyznač bod V, ktorý leží na polpriamke XY, a bod Z, ktorý neleží na polpriamke XY.
b) Narysuj priamku, ktorá prechádza bodom V a zároveň bodom Z.
c) Vypíš názvy všetkých úsečiek, ktoré možno v obrázku nájsť.

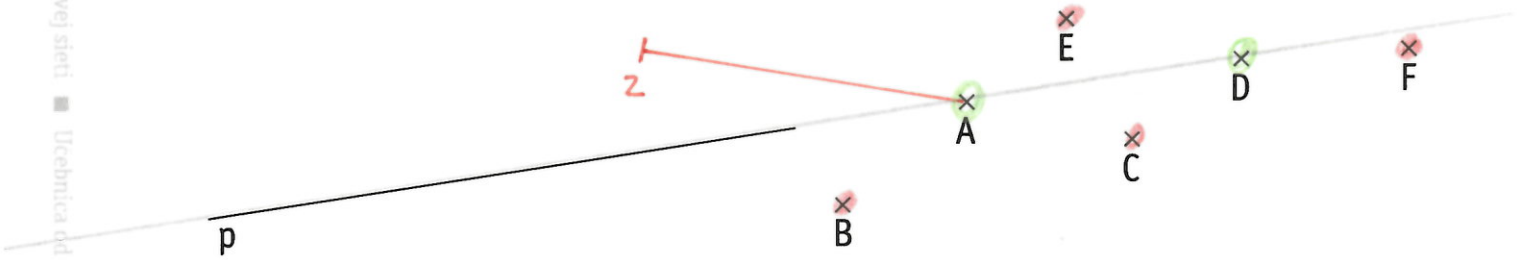
Rôzne riešenia



XY, YV, ZV

2 Pracuj podľa pokynov s vyznačenými bodmi.
a) Body, ktoré patria priamke p, označ zelenou farbou.
b) Body, ktoré nepatria priamke p, označ červenou farbou.
c) Narysuj úsečku $|AZ| = 43$ mm.

Rôzne riešenia



3 Premeň dĺžky na dané jednotky.

4 km = 4000 m	9 m 9 cm = 909 cm	425 cm = 4 m 25 cm
5 m = 50 dm	3 km 300 m = 3300 m	705 cm = 7 m 5 cm
40 m = 400 cm	9 mm = 0 cm 9 mm	668 cm = 6 m 68 cm
4 dm = 400 mm	24 dm 17 cm = 257 cm	5 437 cm = 54 m 37 cm
40 mm = 4 cm	705 mm = 7 dm 5 mm	890 cm = 8 m 9 dm

MP **4** Zisti, ktoré plány majú rovnaký počet štvorčekov. Plány s rovnakým počtom štvorčekov vyfarbi vždy tými istými dvoma farbami. Počet štvorčekov rovnakej farby musí byť v každom pláne iný.

Rôzne riešenia

MP

1 a) Dĺžku rozpíš do správnych stĺpčekov. Potom ju zapíš v milimetroch.
b) Dĺžku rozpíš do správnych stĺpčekov. Potom zapíš dĺžku vždy v čo najväčších jednotkách dĺžky.

a)

	dm	cm	mm	
6 dm 7 cm 8 mm	6	7	8	678 mm
9 cm 7 mm	0	9	7	97 mm
10 cm 4 mm	1	0	4	104 mm
9 dm 5 cm	9	5	0	950 mm
62 cm 9 mm	6	2	9	629 mm

b)

	dm	cm	mm	
903 mm	9	0	3	9 dm 3 mm
794 mm	7	9	4	7 dm 9 cm 4 mm
546 mm	5	4	6	5 dm 4 cm 6 mm
870 mm	8	7	0	8 dm 7 cm
99 mm	0	9	9	9 cm 9 mm

MP

2 a) Porovnaj dvojice dĺžok.
b) Nájdi číslo, ktorým vieš vydeliť obe čísla, a napíš ho pod dvojicu čísel.

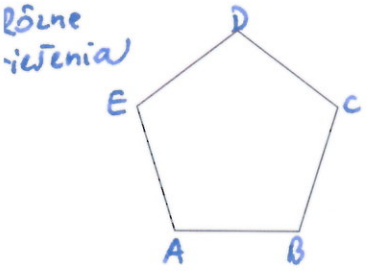
Rôzne riešenia

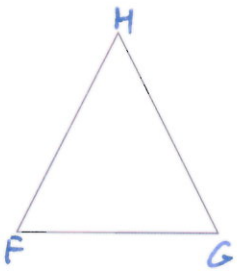
24 m	<	40 m	50 cm	<	5 m	32 cm	>	3 dm
2			5			1		
9 cm	<	12 m	20 mm	<	4 cm	6 dm	>	18 cm
3			4			6		

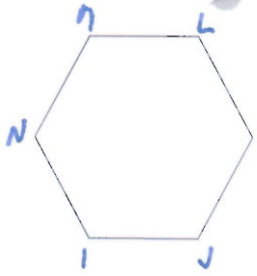
21 m	<	12 km
3		

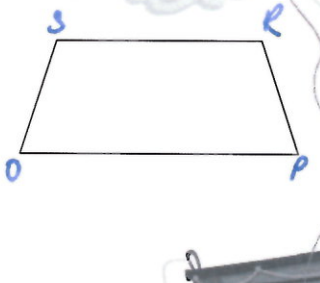
3 Označ vrcholy geometrických útvarov.

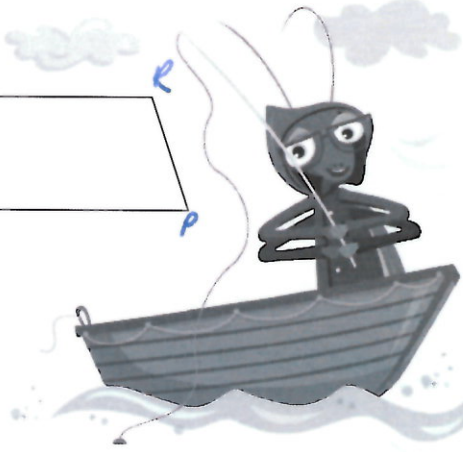
Rôzne riešenia











4 a) Vypočítaj a zapíš tretinu každej dĺžky.
b) Riešenie si porovnaj so spolužiakom/spolužiačkou.
Ak nájdeš chybu, dopíš inou farbou správne riešenie.

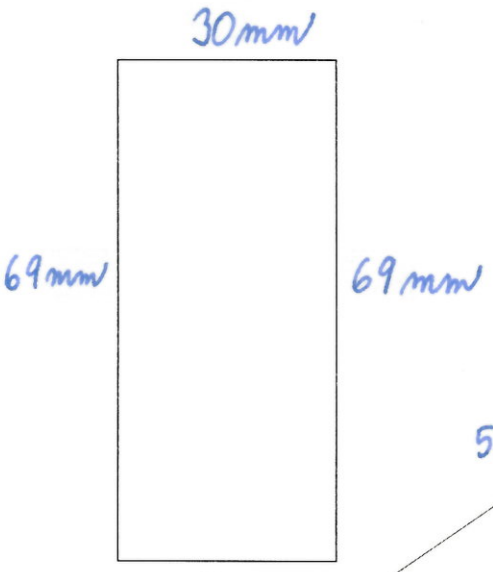
Dĺžka	9 m	12 dm	24 cm	3 km	15 mm	21 m 6 dm	30 km 30 m	18 dm 3 cm	0 cm
Tretina dĺžky	3 m	4 dm	8 cm	1 km	5 mm	7 m 2 dm	10 km 10 m	6 dm 1 cm	0 cm

MP

1 Pracuj podľa pokynov.

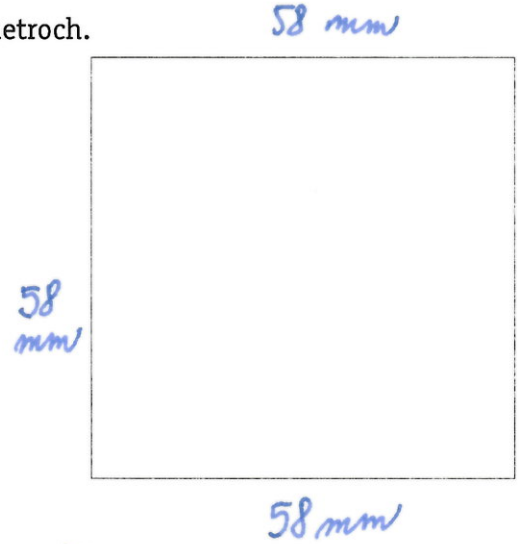
a) Odmeraj a zapíš dĺžky jednotlivých strán v milimetroch.

b) V každom útvare sčítaj dĺžky všetkých strán.



Spolu: 198 mm

Spolu: 178 mm



Spolu: 232 mm

MP

2 Vypočítaj súčet všetkých strán **štvorca**, ak vieš, že jedna strana má dĺžku:

a) 4 cm, 4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm

b) 6 cm, 6 + 6 + 6 + 6 = 24 cm

c) 58 mm, 58 + 58 + 58 + 58 = 132 mm

d) 35 mm, 35 + 35 + 35 + 35 = 140 mm

e) 62 mm. 62 + 62 + 62 + 62 = 248 mm

MP

3 V dvojiciach diskutujte, ako vypočítate dĺžku jednej aj druhej strany obdĺžnika, ak viete, že súčet všetkých strán je:

a) 180 mm, 180 = 90 · 2 = 40 + 50 + 40 + 50

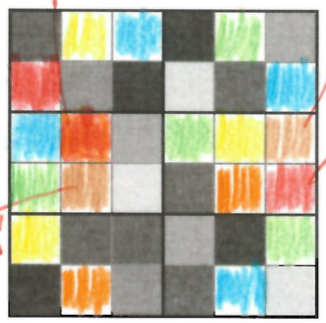
b) 140 mm, 140 = 70 · 2 = 30 + 40 + 30 + 40

c) 260 mm. 260 = 130 · 2 = 100 + 30 + 100 + 30

2 rôzne riešenia

MP

4 Vyfarbi štvorčeky tak, aby sa v žiadnom riadku ani stĺpci neopakovali farby. Zároveň sa farby nesmú opakovať ani v malých vyznačených obdĺžnikoch.



MP

1 Pracuj podľa pokynov.

a) Rysuj štvorce v štvorcovej sieti.

b) Označ vrcholy štvorcov podľa vzoru.

Rôzne riešenia

MP

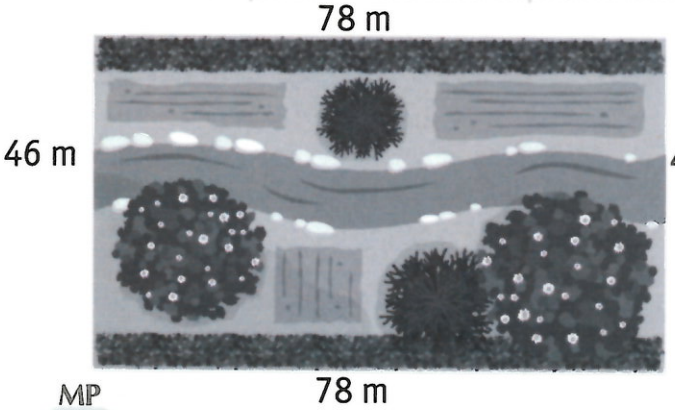
2 V predchádzajúcej úlohe odmeraj strany každého štvorca a vypočítaj súčty dĺžok strán.

Rôzne riešenia

MP

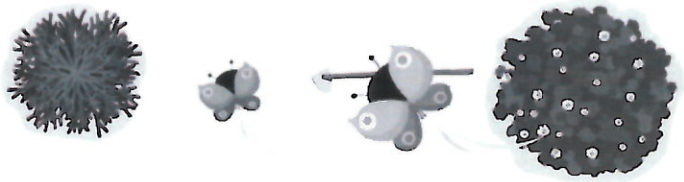
3 Vyrieš úlohu.

Ujo Fero má záhradu v tvare obdĺžnika. Časť záhrady už oplotil a použil 119 m pletiva.
Koľko metrov pletiva musí ešte kúpiť, ak chce oplotiť celú záhradu?



78+46+78+46 = 248

248 - 119 = 129

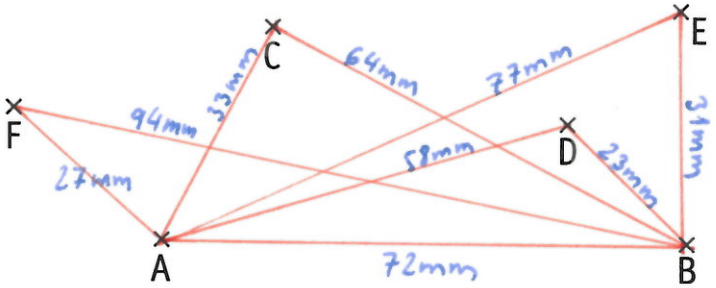


MP

4 Pracuj podľa pokynov.

a) Narysuj trojuholníky *ABC, ABD, ABF, ABE*.

b) Vyber si ľubovoľný trojuholník, odmeraj dĺžky jeho strán a vypočítaj ich súčet.



ABC = 129 mm

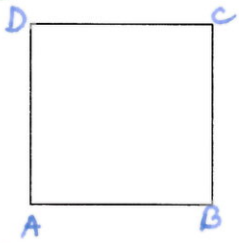
ABD = 153 mm

ABF = 193 mm

ABE = 180 mm

MP

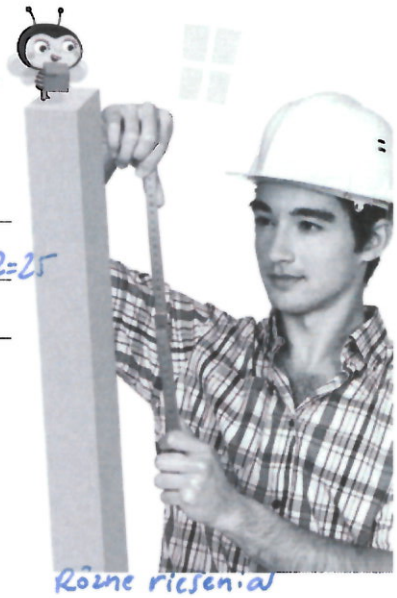
1 Súčet strán štvorca je 1 m. Zisti, aká je dĺžka jednej strany štvorca.



1 m = 100 cm

100 cm ⇒ 100 : 4 alebo 100 : 2 = 50; 50 : 2 = 25

Jedna strana má 25 cm



2 K danej úsečke *AB* narysuj:
a) takú úsečku *CD*, aby platilo $|CD| > |AB|$,
b) takú úsečku *EF*, aby platilo $|EF| < |AB|$.
Odmeraj dĺžky narysovaných úsečiek a zapíš ich.

Rôzne riešenia

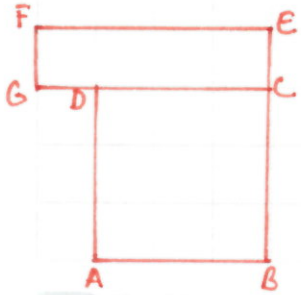
$|CD|$ = 90 mm

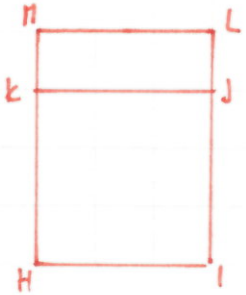
$|EF|$ = 40 mm

MP

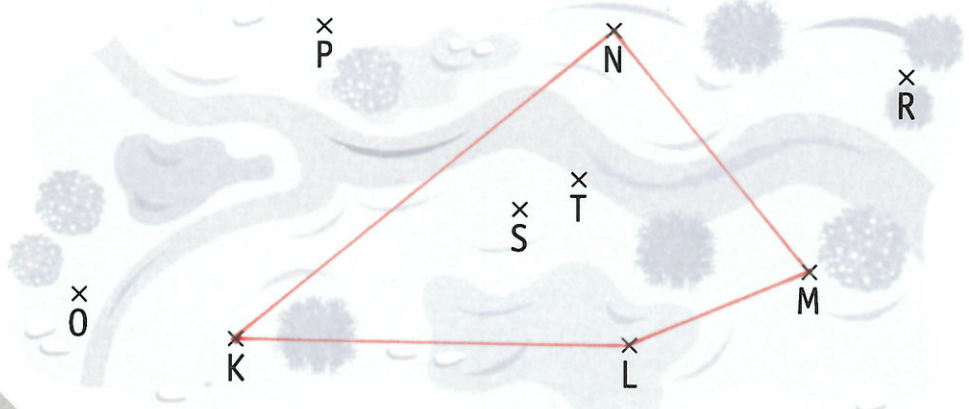
3 Narysuj v štvorcovej sieti:
a) štvorec a obdĺžnik tak, aby mali jednu stranu susednú,
b) iný štvorec a obdĺžnik tak, aby mali jednu stranu susednú.
Pomenuj vrcholy a strany, vyznač farebne susedné strany.

Rôzne riešenia





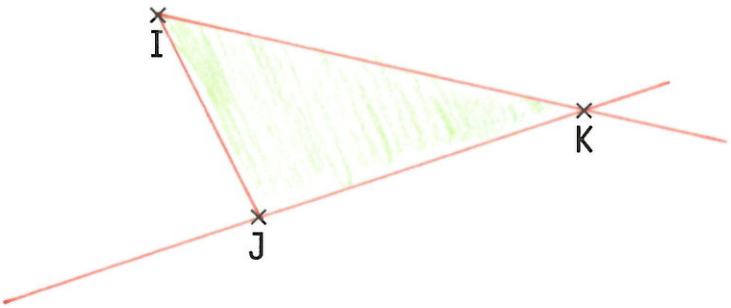
4 Na pláne vyznač farebne areál parku. Areál vznikne, ak spojíš postupne body *K, L, M, N, K*. Areál parku vyfarbi.
a) Zapíš body, ktoré patria do parku.
b) Zapíš body, ktoré nepatria do parku.



a) S, T, K, L, M, N

b) O, P, R

1 Spájaním bodov narysuj:
a) úsečku *IJ*,
b) priamku *JK*,
c) polpriamku *IK*.



2 Vzniknutý trojuholník vyfarbi. Odmeraj dĺžky jeho strán a vypočítaj súčet dĺžok strán v milimetroch.

|IK| = 60 mm
|KJ| = 47 mm
|IJ| = 31 mm

60 + 47 + 31 = 138 mm

3 Prečítaj si zadanie a vyrieš úlohu.

Piati kamaráti bývajú na jednej dlhej ulici. Nad úsečkami je znázornený čas, aký je potrebný na prejdenie vzdialenosti od jedného kamaráta k druhému.

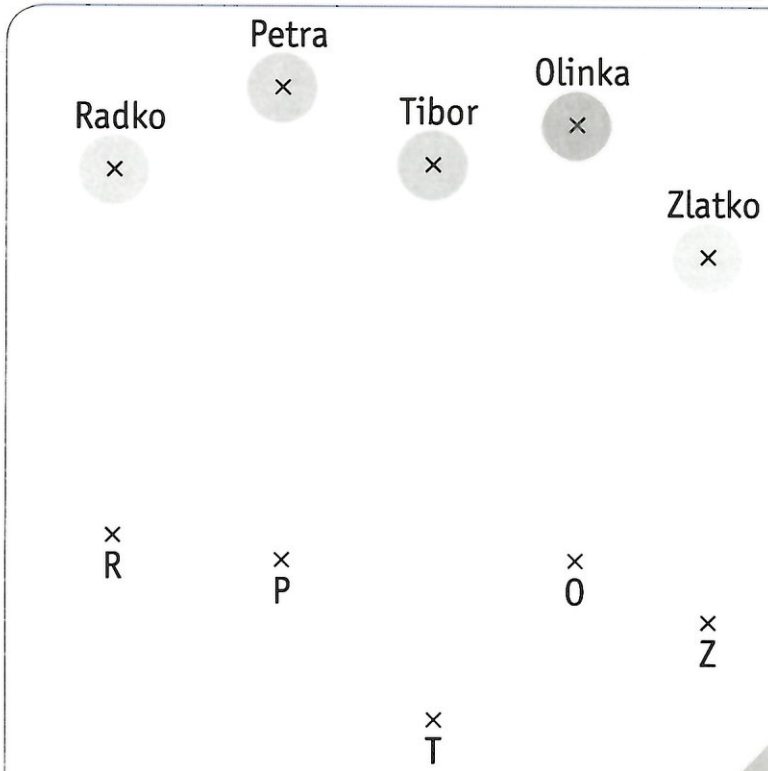
Vypočítaj a zapíš, kto koľko času v minútach potrebuje, aby sa dostal postupne ku všetkým kamarátom.

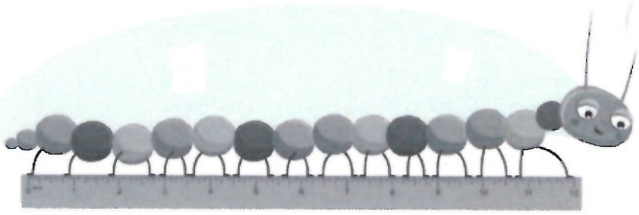
PO	PR	PT	PZ	OP	OR	OT	OZ	RP	RO	RT	RZ	TP	TO	TR	TZ	ZP	ZO	ZR	ZT
8	12	18	28	8	4	10	20	12	4	6	16	18	10	6	10	28	20	16	10

MP
4 Vyrieš úlohu.

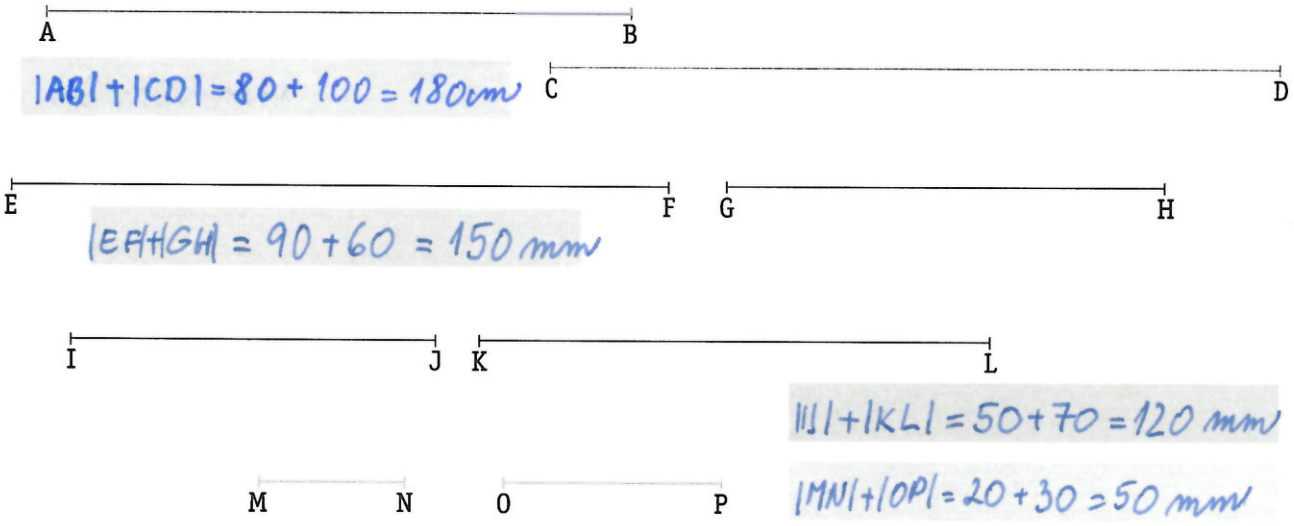
Deti hádzali kriketovou loptičkou. Každé dieťa hádzalo z bodu, ktorý je označený jeho menom. Loptička dopadla na miesto, ktoré je označené začiatočným písmenom mena dieťaťa. Zisti, kto dohodil najďalej.

Radko 50 mm
Petra 65 mm
Tibor 76 mm
Olinka 60 mm
Zlatko 50 mm



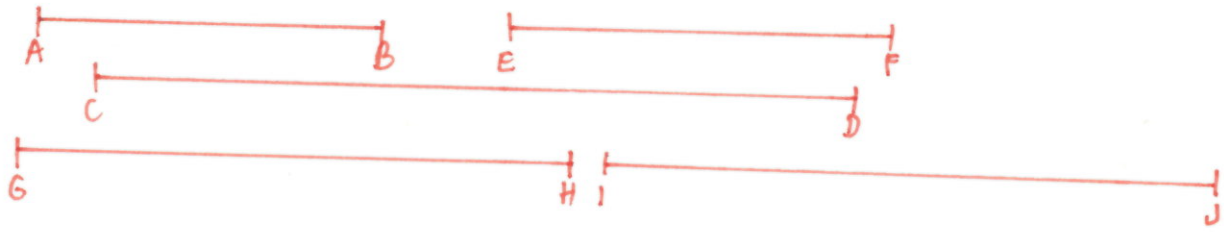


1 Odmeraj úsečky.
a) Ku každej zapíš jej dĺžku v centimetroch.
b) Sčítaj dĺžky dvoch úsečiek rovnakej farby.



2 a) Narysuj úsečky s danými dĺžkami.
b) Označ krajné body všetkých úsečiek.
c) Vyber si ľubovoľnú dvojicu úsečiek a sčítaj ich dĺžky.

45 mm, 100 mm, 5 cm, 73 mm, 8 cm



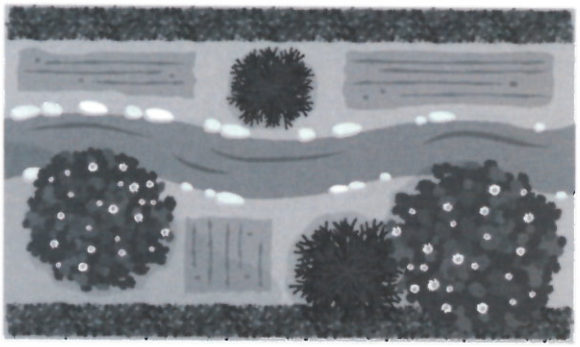
|AB| + |CD| = 45 + 100 = 145 mm

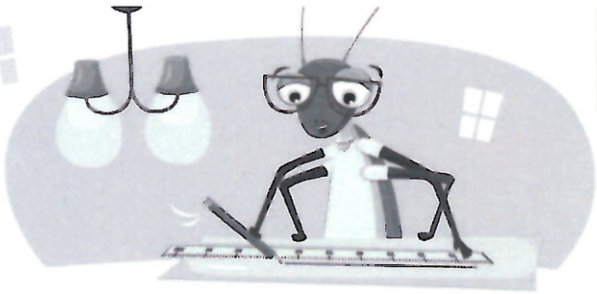
3 Vypočítaj a premeň podľa vzoru.

40 mm = 40 : 10 = 4 cm
70 mm = 70 : 10 = 7 cm
90 mm = 90 : 10 = 9 cm
10 mm = 10 : 10 = 1 cm

5 cm = 5 · 10 = 50 mm
4 cm = 4 · 10 = 40 mm
2 cm = 2 · 10 = 20 mm
8 cm = 8 · 10 = 80 mm

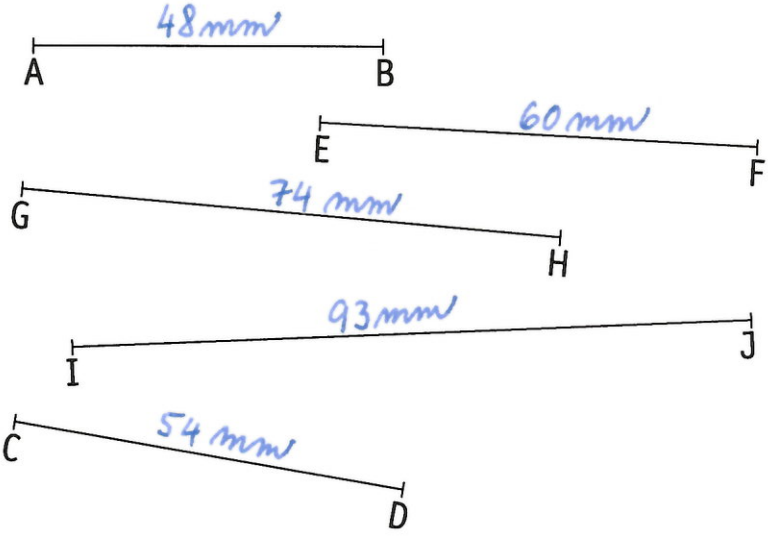
4 Choď na stránku *www.aitec.sk*. V časti Matematika 4 nájdi obrázok. Stiahni ho do počítača a vytlač. Vytlačený obrázok rozstrihaj a daj poskladať spolužiakovi/spolužiačke.





1 Vyber si vždy ľubovoľnú dvojicu úsečiek.
Porovnaj ich dĺžky:
a) najprv odhadom,
b) potom meraním.
Nakoniec sčítaj dĺžky všetkých úsečiek.

Rôzne riešenia

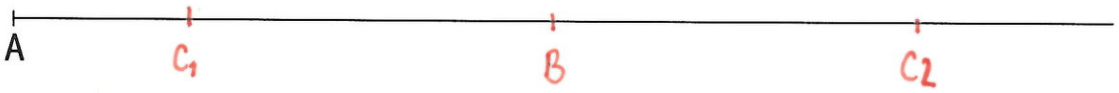


Odhad _____
Meranie _____
Odhad _____
Meranie _____

2 Rozlož dĺžku na metre a centimetre podľa vzoru.

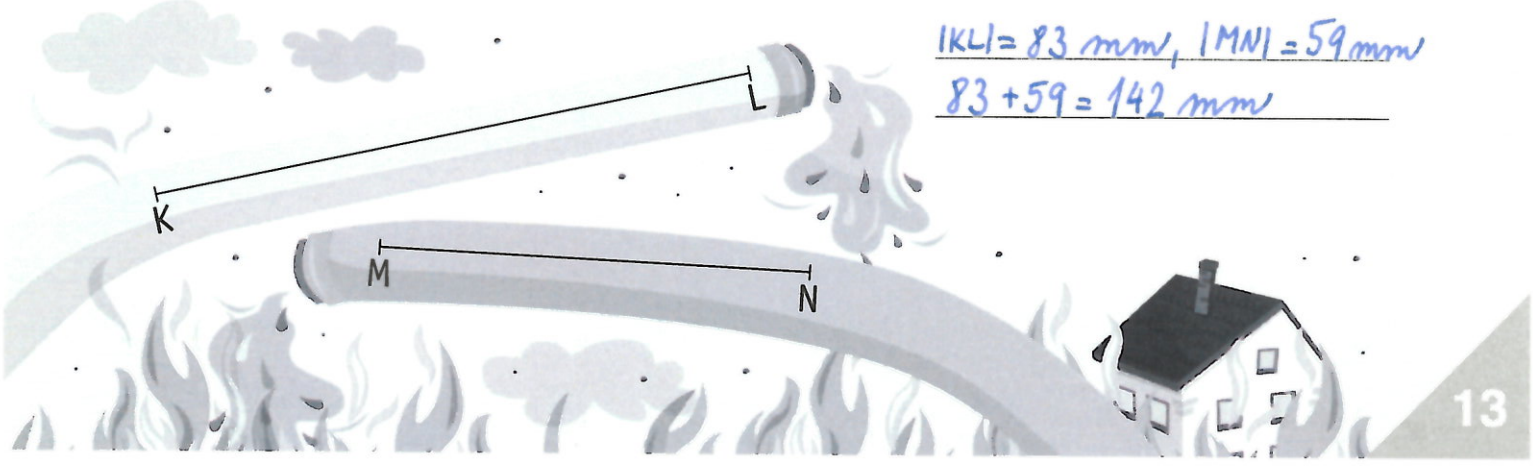
	890 cm	967 cm	1 000 cm	543 cm	602 cm	489 cm	208 cm	756 cm	1 100 cm
m	8	9	10	5	6	4	2	7	11
cm	90	67	0	43	2	89	8	56	0

MP
3 Vyznač na polpriamke úsečku *AB* s dĺžkou 71 mm a úsečku *BC* s dĺžkou 48 mm. Vypočítaj a zapíš dĺžku úsečky *AC*.



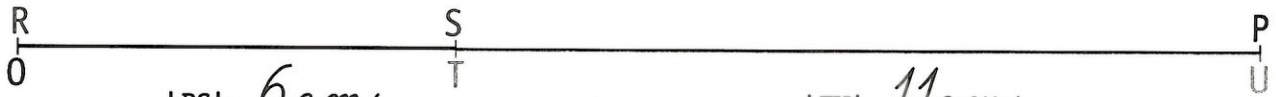
|AC| = 23 mm alebo |AC| = 119 mm 71 + 48 = 119 71 − 48 = 23

4 Úsečky *KL* a *MN* znázorňujú dve požiarne hadice, ktoré majú hasiči spojiť.
Odmeraj a vypočítaj súčet dĺžok znázornených hadíc.



|KL| = 83 mm, |MN| = 59 mm
83 + 59 = 142 mm

1 Úsečka *OP má* rovnakú dĺžku ako úsečky *RS* a *TU* spolu. Platí zápis $|OP| = |RS| + |TU|$. Pozoruj vzor a farebne vyznač ďalšie tri možnosti, kde môže byť bod *S* a *T*. Vždy zapíš dĺžku úsečiek.

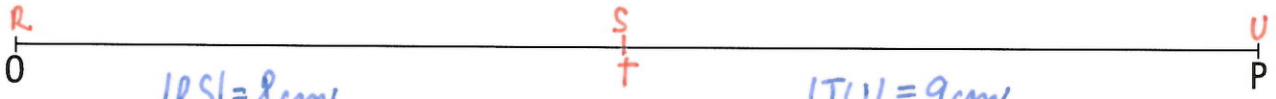


$|RS| = 6\,cm$ $|TU| = 11\,cm$

Rôzne riešenia, napr.:

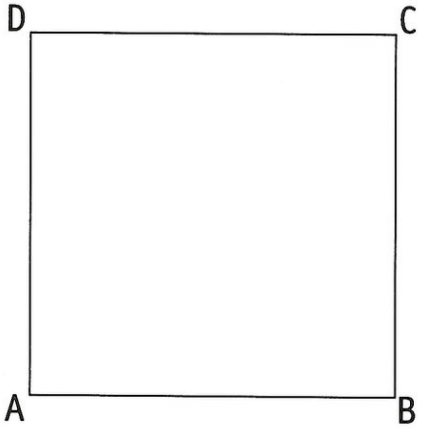
$|RS| = 5\,cm$ $|TU| = 12\,cm$

$|RS| = 7\,cm$ $|TU| = 10\,cm$



$|RS| = 8\,cm$ $|TU| = 9\,cm$

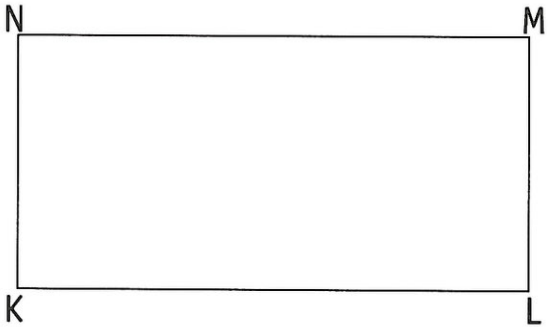
2 Vypíš názvy vrcholov a strán:
a) štvorca *ABCD*,



Vrcholy: A, B, C, D

Strany: AB, BC, CD, DA

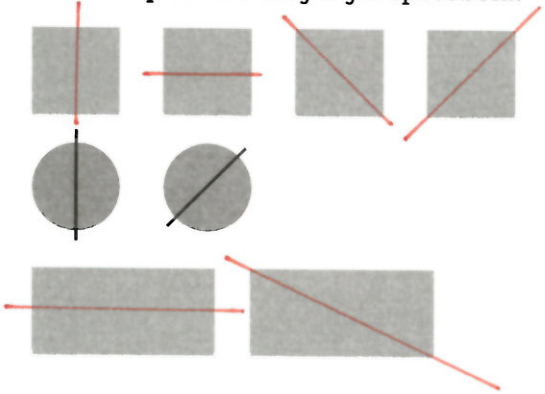
b) obdĺžnika *KLMN*.



Vrcholy: K, L, M, N

Strany: KL, LM, MN, NK

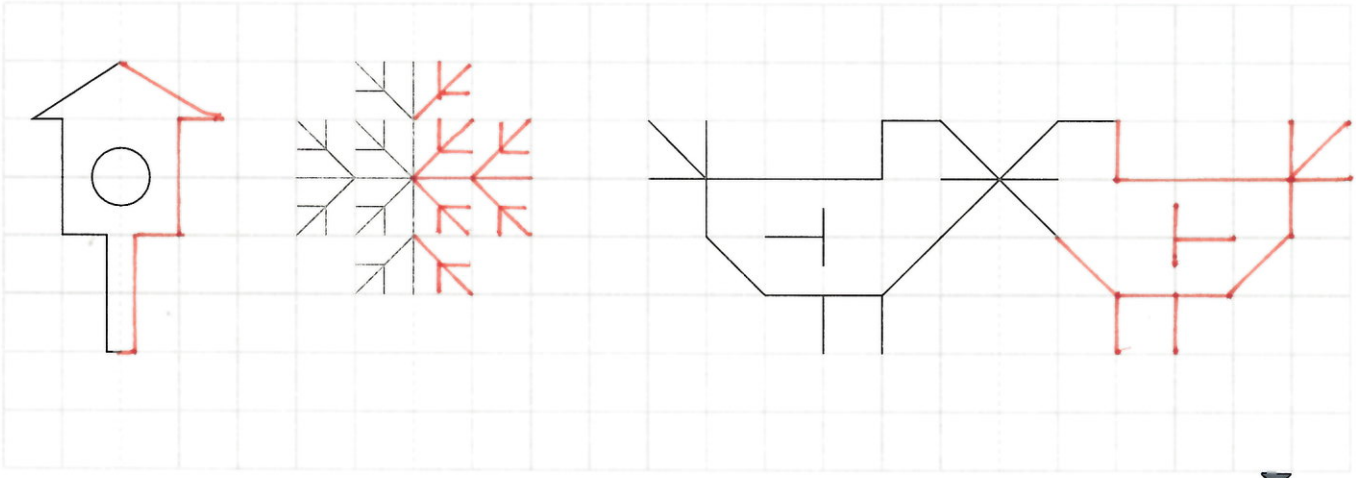
3 Pomenuj každý geometrický útvar. V každej skupine rozdeľ daný útvar na polovice vždy iným spôsobom.



4 Vyrieš úlohu.

Mamička išla kúpiť záves na okno. Odmerala si šírku okna. Predstavuje ju úsečka *XY*. V obchode mali rôzne šírky závesov. Predstavujú ich úsečky *AB, EF, IJ, RS, VZ*. Označ farebne tie závesy, ktoré mali aspoň takú šírku, ako je šírka okna.

1 Dorysuj druhú polovicu každého obrázka tak, aby vyzerala ako obraz v zrkadle. Obrázky môžeš vyfarbiť.



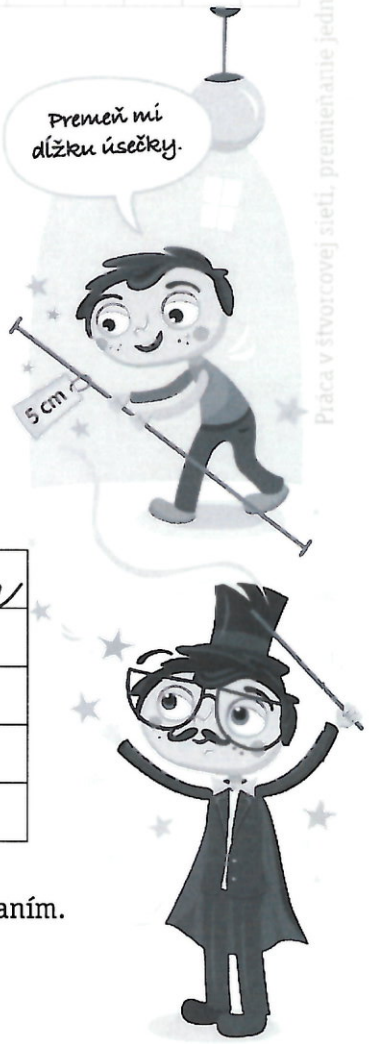
2 Doplň tabuľky podľa vzoru.

a)

	m	dm	cm	mm	
4 m 8 dm 3 mm	4	8	0	3	4 803 mm
5 m 2 dm 7 cm	5	2	7	0	5 270 mm
9 m 6 dm 6 cm 8 mm	9	6	6	8	9 668 mm
8 m 9 cm	8	0	9	0	8 090 mm
7 m 1 cm 9 mm	7	0	1	9	7 019 mm

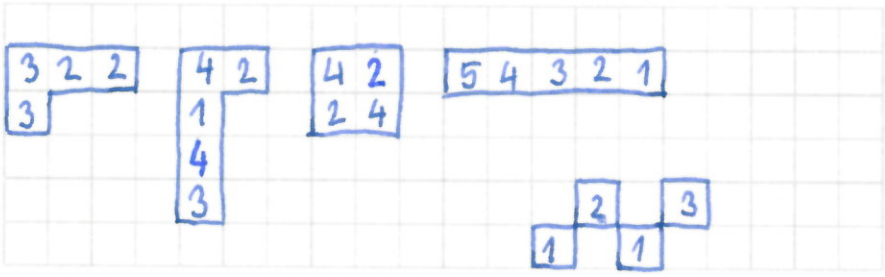
b)

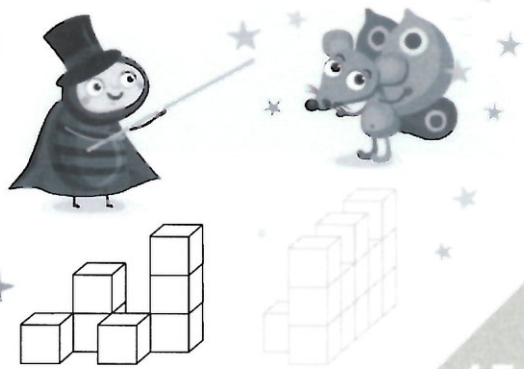
	m	dm	cm	mm	
8 364 mm	8	3	6	4	8 m 3 dm 6 cm 4 mm
5 027 mm	5	0	2	7	5 m 2 cm 7 mm
9 109 mm	9	1	0	9	9 m 1 dm 0 cm 9 mm
4 200 mm	4	2	0	0	4 m 2 dm
3 750 mm	3	7	5	0	3 m 7 dm 5 cm



MP

3 Vyznač plán každej stavby v štvorcovej sieti. Ak potrebuješ, pomôž si vyfarbovaním.





Sčítanie a odčítanie do 1 000

1

500 + 400 = 900	400 + 600 = 1000	750 + 100 = 850	800 + 150 = 950
300 + 200 = 500	800 + 100 = 900	630 + 200 = 830	700 + 260 = 960
100 + 600 = 700	0 + 900 = 900	550 + 300 = 850	200 + 510 = 710
700 + 200 = 900	300 + 300 = 600	480 + 400 = 880	300 + 470 = 770
400 + 300 = 700	200 + 500 = 700	310 + 500 = 810	100 + 730 = 830

2

500 + 20 = 520	70 + 200 = 270	120 + 60 = 180	220 + 80 = 300
40 + 300 = 340	100 + 90 = 190	530 + 20 = 550	440 + 60 = 500
800 + 80 = 880	700 + 60 = 760	740 + 50 = 790	930 + 70 = 1000
10 + 900 = 910	400 + 30 = 430	810 + 70 = 880	550 + 50 = 600
600 + 50 = 650	0 + 1 000 = 1000	450 + 30 = 480	610 + 90 = 700

3

680 + 5 = 685	542 + 6 = 548	149 + 1 = 150	700 + 18 = 718
400 + 7 = 407	981 + 4 = 985	694 + 6 = 700	820 + 36 = 856
320 + 8 = 328	853 + 5 = 858	378 + 2 = 380	540 + 47 = 587
510 + 9 = 519	275 + 3 = 278	116 + 4 = 120	219 + 30 = 249
740 + 6 = 746	433 + 2 = 435	453 + 7 = 460	936 + 0 = 936

4

450 + 230 = 680	350 + 610 = 960	232 + 426 = 658	430 + 226 = 656
520 + 260 = 780	710 + 270 = 980	707 + 143 = 850	540 + 309 = 849
280 + 510 = 790	420 + 530 = 950	124 + 762 = 886	710 + 263 = 973
550 + 450 = 1000	150 + 210 = 360	381 + 217 = 598	612 + 107 = 719
630 + 220 = 850	680 + 110 = 790	532 + 437 = 969	206 + 73 = 279

5

215 + 54 = 269	227 + 70 = 297	401 + 75 = 476	143 + 57 = 200
112 + 33 = 145	363 + 30 = 393	206 + 42 = 248	272 + 28 = 300
532 + 36 = 568	635 + 40 = 675	482 + 16 = 498	356 + 44 = 400
346 + 22 = 368	856 + 43 = 899	327 + 42 = 369	431 + 69 = 500
473 + 26 = 499	941 + 30 = 971	974 + 26 = 1000	524 + 76 = 600

© Vydavateľstvo ATTEC. Strany sú určené výhradne na didaktické účely. Všetky práva vyhradené. Kopírovať, rozmnožovať alebo iným spôsobom šíriť túto prílohu možno len so súhlasom vydavateľa.

6

260 + 50 = 310	180 + 33 = 213	395 + 3 = 398	224 + 8 = 232
190 + 48 = 238	590 + 37 = 627	594 + 8 = 602	605 + 7 = 612
370 + 32 = 402	730 + 81 = 811	397 + 6 = 403	438 + 5 = 443
680 + 60 = 740	750 + 90 = 840	886 + 5 = 891	947 + 6 = 953
460 + 75 = 535	290 + 62 = 352	474 + 9 = 483	863 + 9 = 872

7

242 + 639 = 881	689 + 152 = 841	589 + 323 = 912	800 + 194 = 994
475 + 218 = 693	177 + 717 = 894	194 + 295 = 489	238 + 70 = 308
649 + 337 = 986	564 + 428 = 992	396 + 178 = 574	649 + 3 = 652
137 + 356 = 493	336 + 274 = 610	243 + 159 = 402	574 + 40 = 614
824 + 167 = 991	288 + 293 = 581	418 + 439 = 857	327 + 600 = 927

8

119	672	718	445	354	282	709	326	437	203
231	38	250	324	74	417	107	115	345	569
350	710	968	769	428	699	816	441	782	772
435	302	903	119	96	654	460	444	742	737
126	250	76	231	104	67	278	303	128	148
561	552	979	350	200	721	738	747	370	885

9

+	450	535	208	389	127	243	476	309	497	177
4	454	539	212	393	131	247	450	313	501	181
40	490	575	248	429	167	283	516	349	537	217
400	850	935	608	789	527	643	876	709	897	577

10

1 000 – 500 = 500	1000 – 0 = 1000	750 – 100 = 650	950 – 700 = 250
900 – 400 = 500	800 – 500 = 300	630 – 200 = 430	960 – 400 = 560
700 – 200 = 500	1 000 – 700 = 300	550 – 300 = 250	710 – 200 = 510
800 – 300 = 500	700 – 300 = 400	480 – 400 = 80	770 – 600 = 170
600 – 100 = 500	900 – 800 = 100	510 – 300 = 210	830 – 100 = 730

© Vydavateľstvo AITEC. Strany sú určené výhradne na didaktické účely. Všetky práva vyhradené.
Kopírovať, rozmnožovať alebo iným spôsobom šíriť túto prílohu možno len so súhlasom vydavateľa.

11

250 − 100 = 150	270 − 70 = 200	290 − 40 = 250	300 − 20 = 280
340 − 300 = 40	740 − 40 = 700	530 − 20 = 520	400 − 50 = 350
880 − 800 = 80	530 − 30 = 500	780 − 30 = 750	600 − 10 = 590
910 − 900 = 10	980 − 80 = 900	870 − 50 =	900 − 50 = 850
650 − 200 = 450	350 − 50 = 300	450 − 0 = 450	700 − 40 = 660

12

747 − 5 = 742	458 − 6 = 452	150 − 2 = 148	718 − 18 = 700
408 − 4 = 404	895 − 1 = 894	700 − 8 = 692	856 − 36 = 820
328 − 8 = 320	585 − 3 = 582	380 − 9 = 371	597 − 40 = 557
396 − 3 = 396	277 − 4 = 273	120 − 0 = 120	249 − 30 = 219
514 − 2 = 512	439 − 2 = 437	460 − 7 = 453	936 − 26 = 910

13

780 − 230 = 550	960 − 310 = 650	487 − 265 = 222	938 − 26 = 912
460 − 150 = 310	990 − 270 = 720	849 − 437 = 412	860 − 55 = 805
570 − 340 = 230	950 − 530 = 420	394 − 182 = 212	748 − 13 = 735
990 − 630 = 360	370 − 160 = 210	558 − 246 = 312	527 − 107 = 420
780 − 450 = 330	780 − 450 = 330	875 − 371 = 504	589 − 74 = 515

14

589 − 56 = 533	297 − 40 = 257	476 − 74 = 402	200 − 36 = 164
147 − 23 = 124	393 − 60 = 333	248 − 45 = 203	300 − 58 = 242
568 − 47 = 521	685 − 33 = 652	597 − 13 = 584	400 − 44 = 356
464 − 52 = 412	899 − 34 = 865	369 − 42 = 327	600 − 71 = 529
971 − 40 = 931	971 − 51 = 920	885 − 21 = 864	800 − 27 = 773

15

120 − 60 = 60	170 − 6 = 164	213 − 23 = 190	398 − 5 = 393
740 − 80 = 660	580 − 9 = 571	627 − 47 = 580	576 − 4 = 572
560 − 90 = 470	430 − 5 = 425	781 − 90 = 691	948 − 7 = 941
850 − 70 = 780	250 − 4 = 246	840 − 32 = 808	854 − 6 = 848
910 − 40 = 870	190 − 3 = 187	352 − 62 = 290	382 − 8 = 374

© Vydavateľstvo AITEC. Strany sú určené výhradne na didaktické účely. Všetky práva vyhradené. Kopírovať, rozmnožovať alebo iným spôsobom šíriť túto prílohu možno len so súhlasom vydavateľa.

16

581 − 434 = 147	952 − 398 = 554	125 − 38 = 87	994 − 800 = 194
516 − 158 = 358	253 − 125 = 128	684 − 27 = 657	408 − 60 = 348
874 − 656 = 218	677 − 239 = 438	543 − 54 = 489	651 − 9 = 642
332 − 193 = 139	864 − 567 = 297	392 − 67 = 325	576 − 88 = 488
486 − 227 = 259	763 − 524 = 239	576 − 48 = 528	927 − 600 = 327

17

658	235	658	567	704	787	465	478	852	361
− 337	− 121	− 314	− 253	− 23	− 434	− 154	− 139	− 326	− 103
321	114	344	314	721	353	311	339	526	258
476	708	839	879	949	672	675	543	974	958
− 203	− 104	− 617	− 44	− 415	− 250	− 323	− 284	− 547	− 659
273	604	222	835	534	422	352	259	427	299

18

↙ −	786	899	867	976	774	1 000	903
6	780	893	861	970	768	994	897
60	726	839	807	916	714	940	843
600	186	299	267	376	174	400	303

Viac príkladov na počítanie nájdete na multimediálnom disku a na *www.aitec.sk*

HRA URČI ČÍSLO

HRACÍ PLÁN

Sem ukladaj číslice alebo daný počet predmetov. Potom urči výsledné číslo s daným počtom tisícok, stoviek, desiatok a jednotiek.

Tisícky	Stovky	Desiatky	Jednotky

© Vydavateľstvo AITEC. Strany sú určené výhradne na didaktické účely. Všetky práva vyhradené. Kopírovať, rozmnožovať alebo iným spôsobom šíriť túto prílohu možno len so súhlasom vydavateľa.