



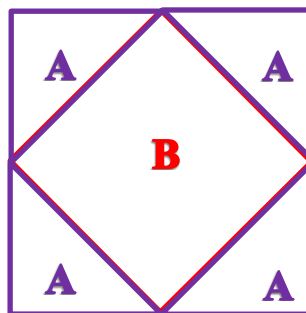
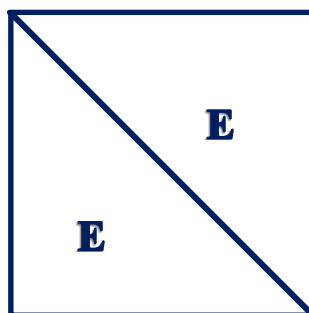
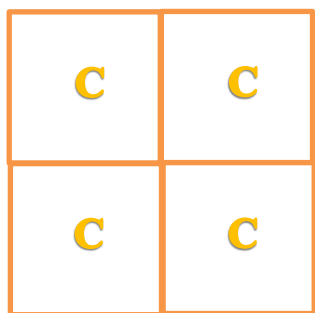
PRÍLOHA C

Pracovný list: Matematika bez počítača – Plošné útvary – riešenie úloh

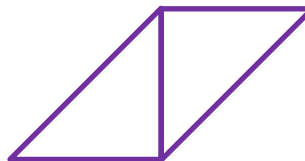
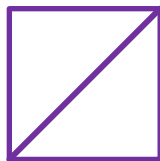
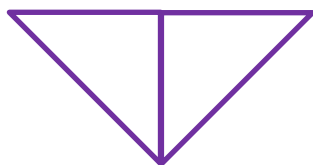
Riešenie úloh:

Ú1.1

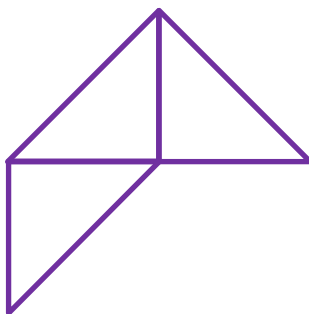
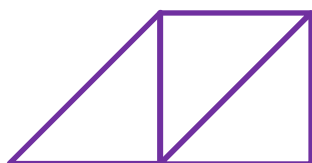
3 spôsobmi



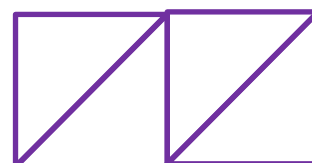
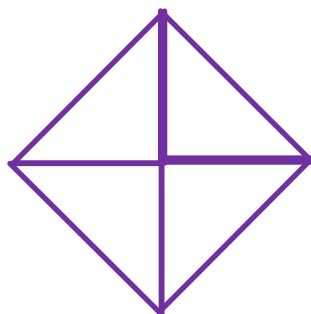
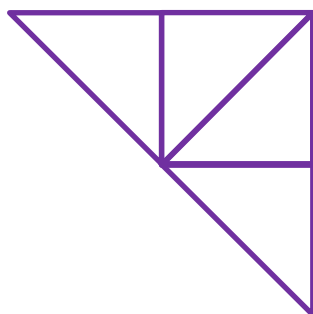
Ú1.2

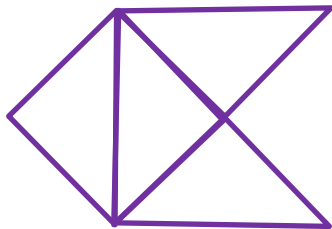
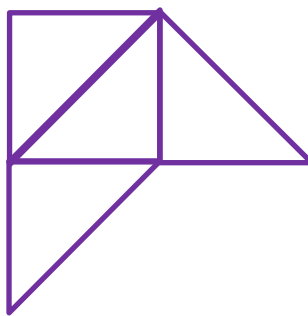
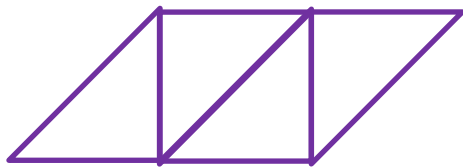


Ú1.3

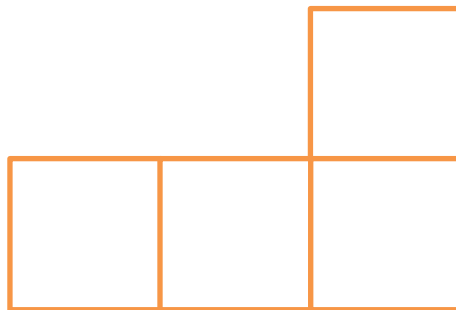
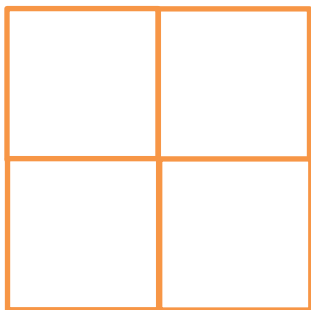


Ú1.4





Ú1.5



Ú2.1

Ak D stojí 16 €, **C potom stojí 4 €**

Ak B stojí 8 €, **A potom stojí 2 €**

Ak B stojí 8 €, **D potom stojí 16 €**

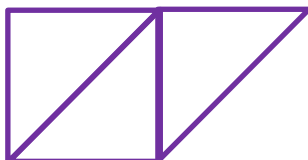
Ú2.2

Ak trojuholník **A** stojí 1 €, štvorec **C** potom stojí 2 €, trojuholník **E** potom stojí 4 €, štvorec **D** potom stojí 8 €. Jednotlivé sumy:

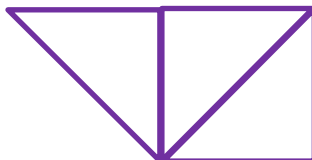
1 € - A;	2 € - C;	3 € - A, C;	4 € - E;	5 € - A, E;
6 € - C, E;	7 € - A, C, E;	8 € - D;	9 € - A, D;	10 € - C, D;
11 € - A, C, D;	12 € - E, D;	13 € - A, E, D;	14 € - C, E, D;	15 € - A, B, C, D.

Ú2.3

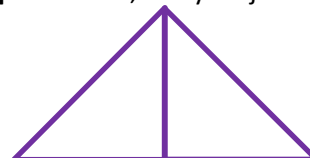
štvoruholník, ktorý stojí 3 €:



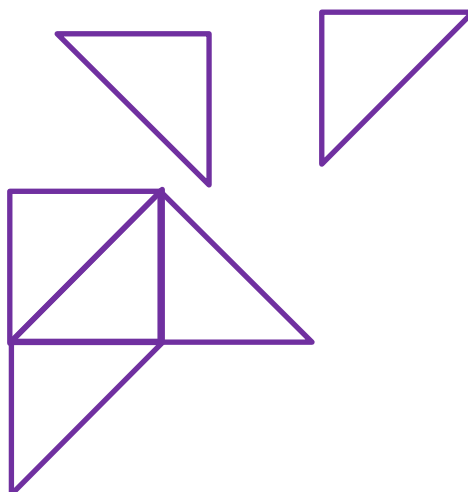
trojuholník, ktorý stojí 4 €:



päťuholník, ktorý stojí 3 €



päťuholník, ktorý stojí 4 €?



Ú2.4

Ak trojuholník **A** stojí **1 €**, štvorec **B** potom stojí **4 €**, štvorec **C** potom stojí **2 €**, trojuholník **E** potom stojí **4 €**, štvorec **D** potom stojí **8 €**.

Rozdelenie:

Prvý človek: 4 trojuholníky **A**, 1 štvorec **B**, 1 štvorec **D** (**6 útvarov za 16 €**)

Druhý človek: 4 štvorce **C**, 2 trojuholníky **E** (**6 útvarov za 16 €**)

Ú3.1

Jablko - štvorec B

Slivka - štvorec C

Hruška - štvorec D

Ú3.2

Široký - trojuholník A

Dlhý - štvorec C

Bystrozraký - trojuholník E

Ú3.3

Jar - trojuholník A

Zima - štvorec C

Leto - štvorec D

Jeseň - trojuholník E

Ú3.4

Krát - trojuholník A

Mínus - štvorec B

Deleno - trojuholník E

Plus - štvorec D

Ú3.5

Prostredník - trojuholník A

Palec - štvorec B

Prstenník - štvorec C
Ukazovák - trojuholník E
Malíček - štvorec D

Ú3.6

Bodliak - trojuholník A
Sedmokráska - štvorec B
Podbeľ - štvorec C
Mak - trojuholník E
Ruža - štvorec D