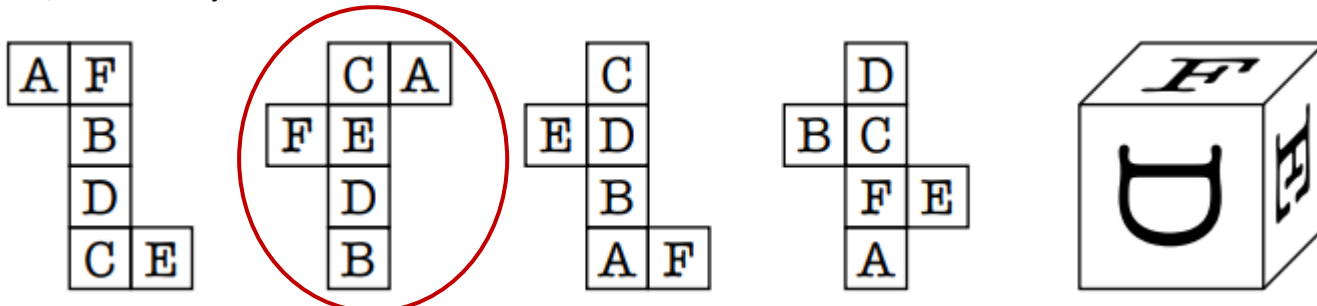




1. Petr měl o patnáct kuliček méně než Ondra. Při hře vyhrál Petr nad Ondrou a ten mu dal čtyři kuličky. O kolik kuliček má teď Ondra víc než Petr?

o 7 (Petrovi přibyly 4 kuličky a Ondrovi ubyly 4 kuličky, rozdíl se tedy zmenšil o 8)

2. Urči, ze které sítě je možné složit kostku na obrázku:



3. Vylušti přesmyčky a napiš, co mají tato slova společné (název skupiny, kterou tvoří):

VALÍ

VÍLA

CRINP

PRINC

BAŽIJABE

JEŽIBABA

DONVÍK

VODNÍK

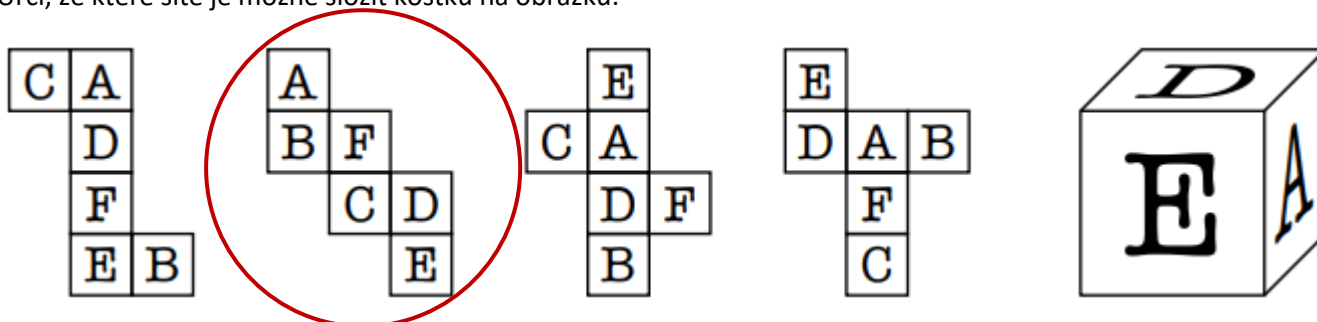
- jsou to **pohádkové postavy**



1. Šimon měl několik kuliček. Od Marka si vypůjčil také určité množství kuliček. Pak 15 kuliček vyhrál. Markovi vrátil dluh a ještě mu zůstalo 40 kuliček. Kolik kuliček Šimon měl na začátku?

25 (40 – 15)

2. Urči, ze které sítě je možné složit kostku na obrázku:



3. Vylušti přesmyčky a napiš, co mají tato slova společné (název skupiny, kterou tvoří):

ŠUEVNE

VENUŠE

RERUMK

MERKUR

PNENUT

NEPTUN

SARM

MARS

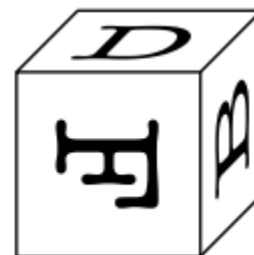
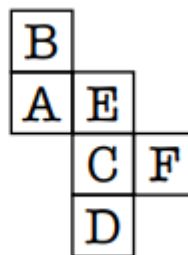
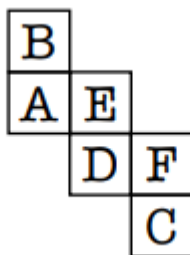
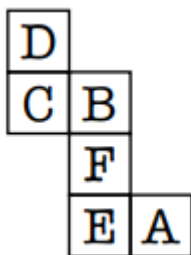
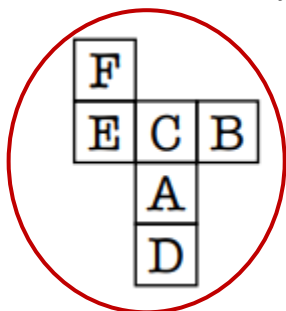
- jsou to **planety**



1. Standa měl dvakrát víc kuliček než Vítek. Při hře vyhrál Standa nad Vítkem a ten mu dal polovinu všech svých kuliček. Kolikrát více kuliček má teď Standa ve srovnání s Vítkem?

pětkrát více (když polovinu Vítkových kuliček označíme x , pak na začátku měl Vítek $2x$ kuliček a Standa $4x$ kuliček; po předání poloviny Vítkových kuliček bude mít Vítek x kuliček a Standa $5x$ kuliček)

2. Urči, ze které sítě je možné složit kostku na obrázku:



3. Vylušti přesmyčky a napiš, co mají tato slova společné (název skupiny, kterou tvoří):

RANIFEC

FRANCIE

KROSU

RUSKO

PROSOTAKLUG

PORTUGALSKO

SKOPLO

POLSKO

- jsou to **státy**

TRÉNINK MOZKU 06 – ŘEŠENÍ

Číselné křížovky – aneb netradiční trénink základních početních operací

Doplň do prázdných políček znaménka +, -, . nebo : tak, aby ve všech řádcích i sloupcích vycházely pravdivé rovnosti (ve všech výpočtech platí pravidla pro přednost početních operací, tj. . a : má přednost před + a -).

3	.	2	.	9	=	54
.		-		./:		
8	:	4	./:	1	=	2
-		+		+		
5	+	7	.	6	=	47
=		=		=		
19		5		15		

2	+	6	.	14	-	4	=	82
.		-		.		+		
9	.	8	+	15	-	16	=	71
-		+		-		-		
3	-	1	-	13	-	10	=	-21
-		-		.		-		
5	-	11	-	7	.	12	=	-90
=		=		=		=		
10		-12		119		-2		

6	:	3	.	7	=	14
-		+		./:		
9	-	4	./:	1	=	5
.		+		+		
8	+	2	.	5	=	18
=		=		=		
-66		9		12		

5	-	9	./:	1	+	6	=	2
.		.		-		.		
11	+	14	.	8	:	4	=	39
+		+		-		.		
15	.	10	-	3	+	7	=	154
.		:		+		-		
13	-	2	-	16	+	12	=	7
=		=		=		=		
250		131		6		156		

3	-	6	./:	1	=	-3
.		-		+		
9	+	8	.	5	=	49
-		+		.		
4	-	2	.	7	=	-10
=		=		=		
23		0		36		