



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

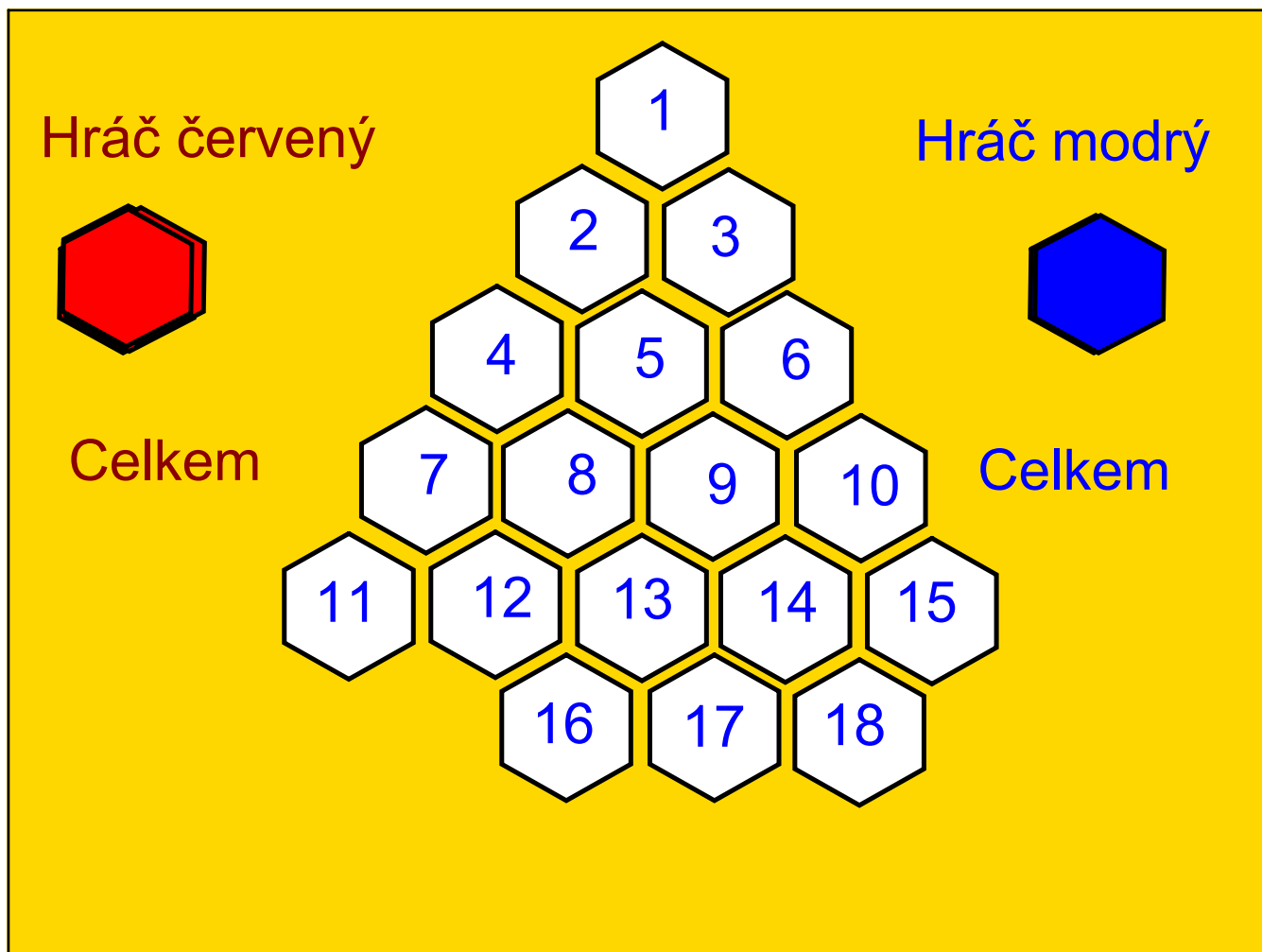
Matematický kvíz

Matematika

Určeno pro žáky 3. ročníku

Vypracovala : Mgr. Dana Ředinová
ZŠ Brodek u Přerova

OPVK EU PŠ M 014 - XVI.



Pomozte mravenečkům dostat se do mraveniště splněním všech úkolů.



Úkol č. 1

Vyřešte rovnice.



$$\cdot + 2 = 48$$

$$\cdot + 9 = 42 + 7$$

$$\cdot - 38 = 50$$

$$\cdot - 30 = 56 + 8$$



Zpět



46 88 40 94

Úkol č. 2



Napište tři dvojciferné sčítance, jejichž součet je 100.



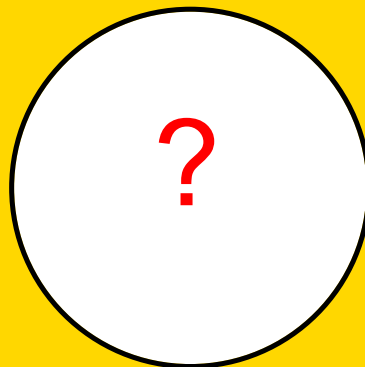
Zpět



Úkol č. 3



Jedna špejle má dva konce. Kolik konců má devět a půl špejle?



Zpět



Úkol č. 4

Doplňte chybějící číslice.

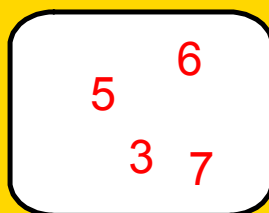


$$\begin{array}{r} 42 \\ 5 \cdot \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 1 \cdot \\ \hline 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ 2 \cdot \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .8 \\ 37 \\ \hline 75 \end{array}$$



Úkol č. 5



Ivan a Milan rozřezali dřevěnou tyč na čtyři části.
Kolikrát museli řezat?

?



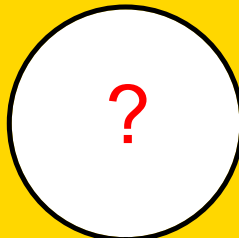
Zpět



Úkol č. 6



Kolikrát je třeba přemístit měřicí pásmo dlouhé 10 m, abychom odměřili délku 100 m ?



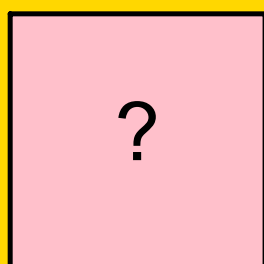
 Zpět

Úkol č. 7



Jaký tvar umístíte na prázdná místa, aby se neporušilo uspořádání?

▲	●	■
●	■	▲
■		



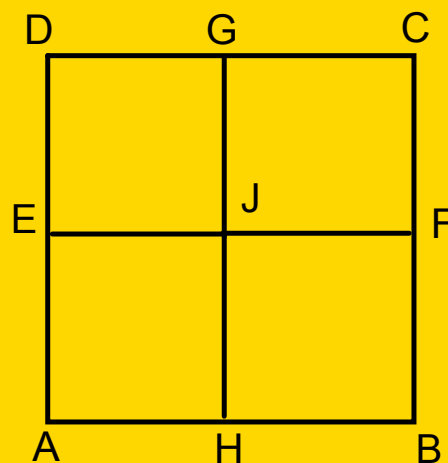
Zpět



Úkol č. 8

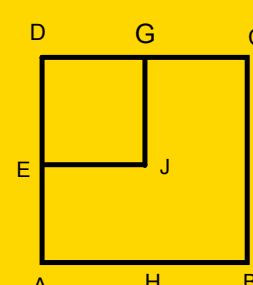
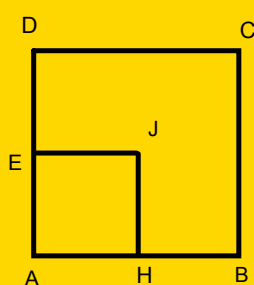
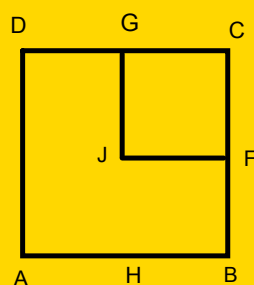
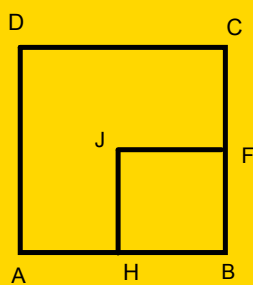


Které dvě úsečky je třeba odstranit, aby na obrázku zůstaly pouze dva čtverce?



Zpět

Řešení



Úkol č. 9



Jirka je vyšší než Petr a Ivan je menší než Petr.
Kdo je vyšší - Ivan, nebo Jirka?



Zpět



Úkol č. 10

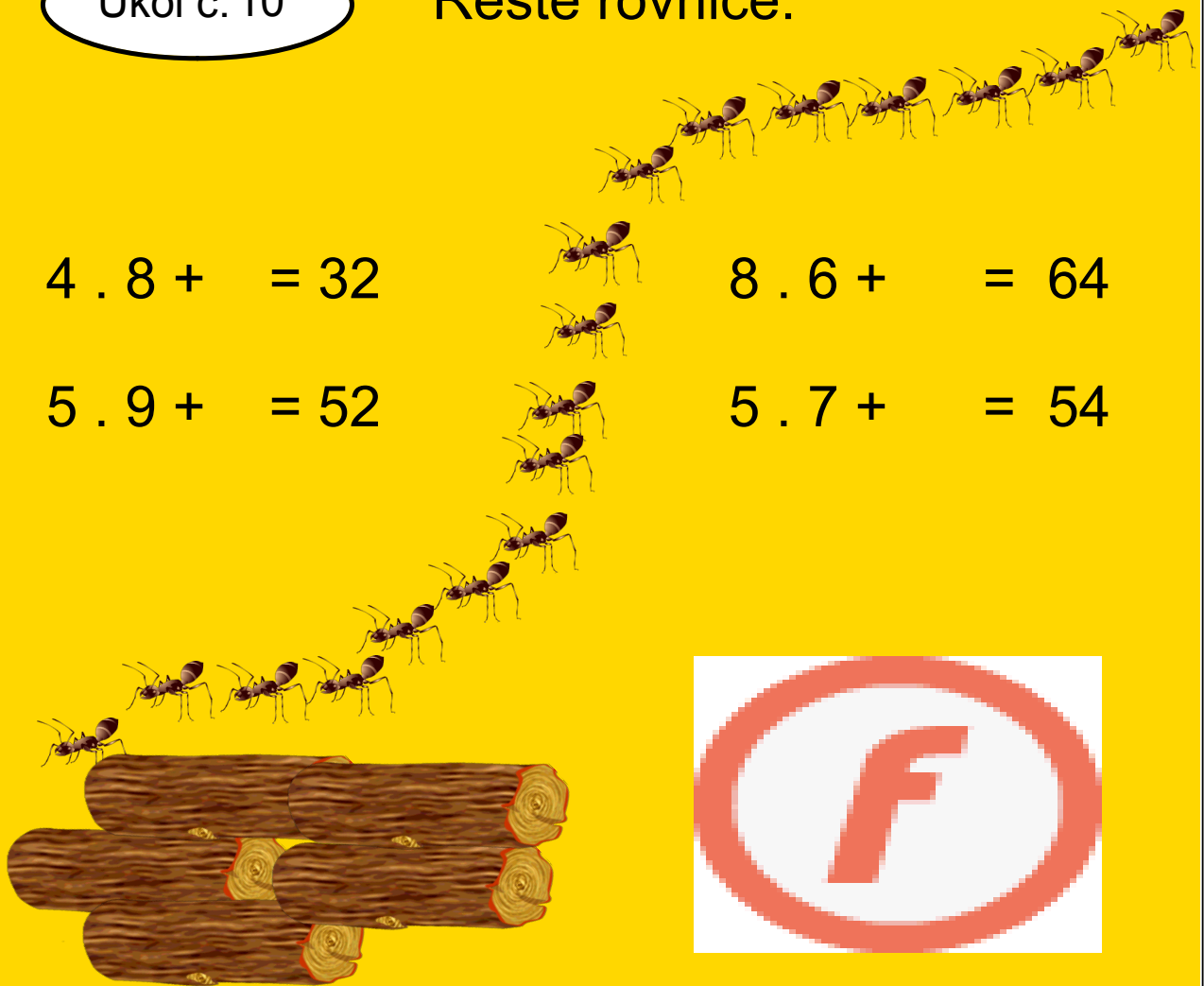
Řešte rovnice.

$$4 \cdot 8 + \quad = 32$$

$$5 \cdot 9 + \quad = 52$$

$$8 \cdot 6 + \quad = 64$$

$$5 \cdot 7 + \quad = 54$$



Zpět



Úkol č. 11



Jak dlouhý je drát elektrického vedení mezi třemi el. sloupy, když vzdálenost mezi nimi je 10 m?



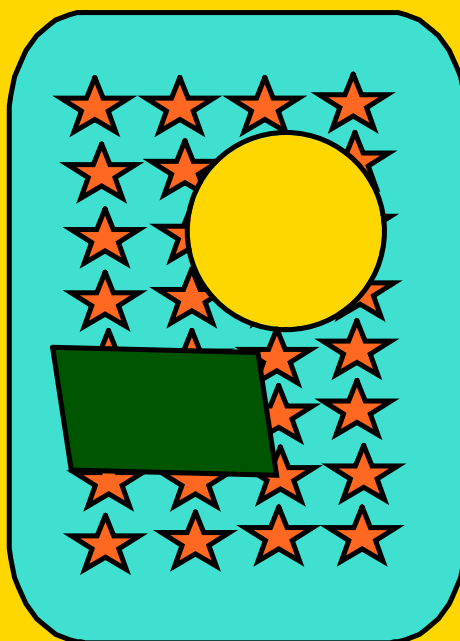
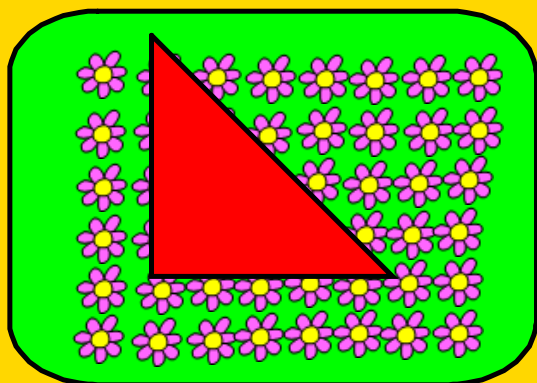
Zpět



Úkol č. 12



Uhodněte, kolik je v krabicích květin a hvězdiček.
Odpovědi naleznete pod krabicemi.





Zpět



Úkol č. 13



Přeškrtněte čísla, která do řad nepatří.

	254	255	256	255	257	258	259
	466	467	468	469	460	470	471
	303	302	301	300	399	299	298
	752	751	750	749	748	759	747
	99	100	110	101	102	103	104
	801	800	790	799	798	797	796
	995	996	997	998	999	990	1000

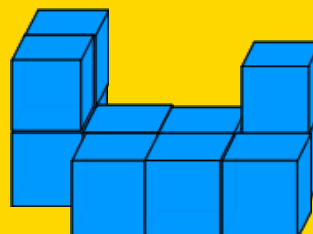


Zpět



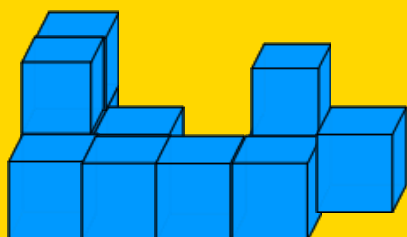


Úkol č. 14

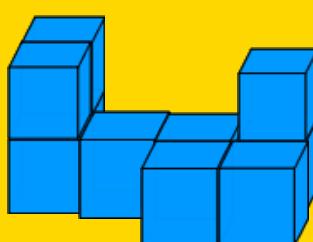


Ivan postavil stavbu z kostek. Z kolika kostek ji postavil?
Pak 1 kostku přidal a 1 přemístil. Která stavba vznikla?

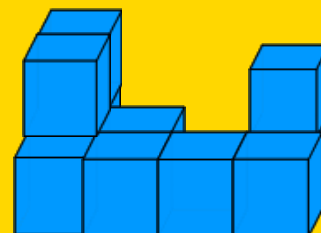
A



B



C



Zpět

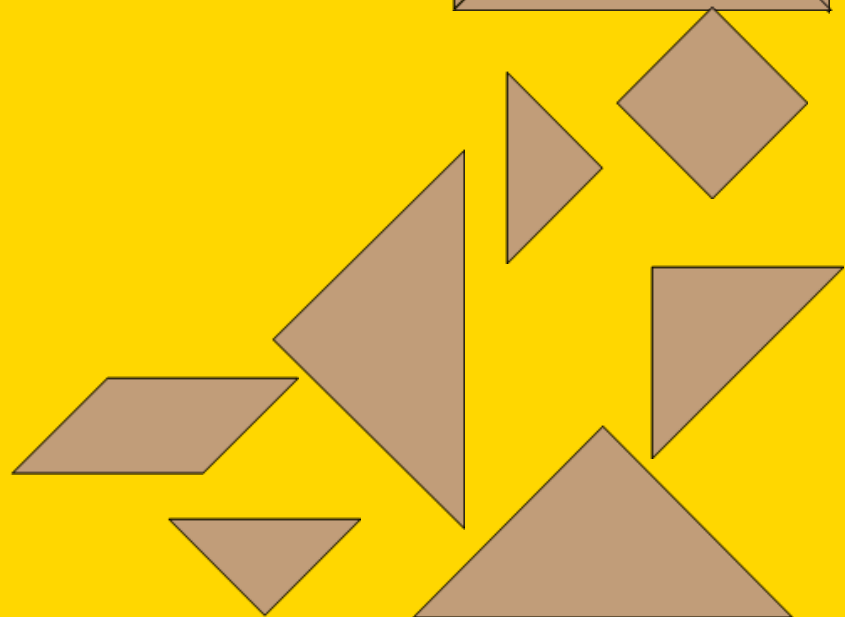
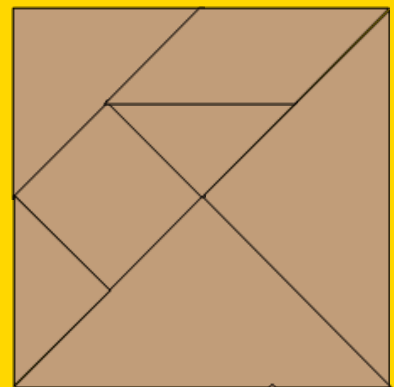


Úkol č. 15



Slož tangram dříve, než ti vybuchne bomba.

Zpět



V tomto předváděcím sešitě byly použity obrázky z knihovny SMART Notebook a ActivInspire- Studio.

V tomto předváděcím sešitě byly použity některé obrázky z knihovny prostředků ActivInspire.

Zpět



Zpět

