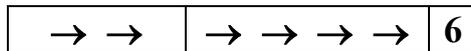


# PRACOVNÝ LIST – MATEMATIKA 1

1

Navštív matematický hrad.

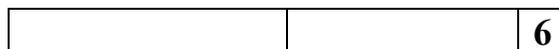
Urob 6 rovnako dlhých krokov. Na ceste do hradu si urob 1 prestávku.  
Pracuj podľa vzoru: Najprv pôjdeš 2 kroky a potom 4 kroky.



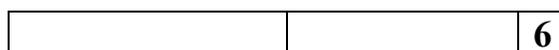
$2 + 4 = 6$
-------------



--



--



--



			<b>6</b>
--	--	--	----------

--

Teraz si na ceste do hradu urob 2 prestávky.  
Pracuj podľa vzoru: Najprv pôjdeš 1 krok, potom 2 kroky a nakoniec 3 kroky.



→	→ →	→ → →	<b>6</b>
---	-----	-------	----------

$1 + 2 + 3 = 6$
-----------------



			<b>6</b>
--	--	--	----------

--



			<b>6</b>
--	--	--	----------

--

- 2 Pod bránou hradu je pokladňa, kde si kúpiš vstupenku do hradu. Jedna vstupenka stojí 2 €. Máš 8 mincí – 4 jednoeurové a 4 dvojeurové. Zaplať vstup sebe a dvom spolužiakom. Zapiš príkladom.

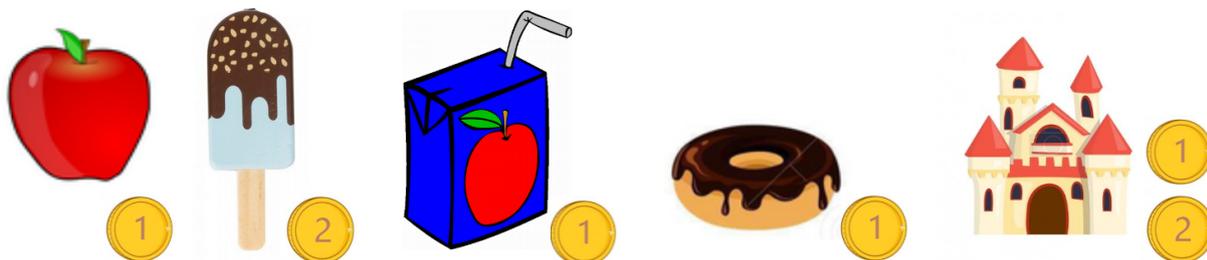


\_\_\_\_\_

Spočítaj, koľko peňazí ti ostalo.

\_\_\_\_\_

- 3 Ostali ti peniaze. Čo si môžeš ešte kúpiť? Koľko peňazí ti potom ostane? Zapiš príkladom.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 4 Na nádvorí hradu ťa čakalo niekoľko strašidiel (obrázok). Po chvíli dve odleteli. Koľko strašidiel ostalo na nádvorí? Ďalšie strašidlá sa schovali, takže na nádvorí ostali len dve. Koľko strašidiel sa schovalo? Zapiš príkladom.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5

Navštív tajnú miestnosť s príkladovým hlavolamom.  
Vyfarbi:



čiernou príklady s výsledkom 3,



hnedomu príklady s výsledkom 4,



šedou príklady s výsledkom 5.

$6 - 5$	$4 - 0$	$4 - 3$	$2 + 2$	$2 - 1$	$5 - 1$	$3 - 2$	$4 + 0$	$5 - 4$
$0 + 1$	$3 + 1$	$6 - 2$	$1 + 3$	$0 + 4$	$3 + 1$	$6 - 2$	$1 + 3$	$1 + 0$
$5 - 0$	$2 + 3$	$6 - 1$	$0 + 5$	$1 + 4$	$6 - 1$	$5 + 0$	$4 + 1$	$3 + 2$
$2 - 1$	$5 - 1$	$1 + 3$	$4 + 0$	$3 + 1$	$5 - 1$	$4 - 0$	$6 - 2$	$3 - 2$
$5 - 4$	$6 - 2$	$6 - 4$	$1 + 3$	$5 - 3$	$1 + 3$	$2 + 0$	$5 - 1$	$0 + 1$
$3 - 2$	$2 + 2$	$6 - 2$	$0 + 4$	$1 + 3$	$5 - 1$	$2 + 2$	$3 + 1$	$6 - 5$
$4 - 3$	$3 + 1$	$5 - 1$	$6 - 4$	$1 + 1$	$2 + 0$	$4 - 0$	$6 - 2$	$2 - 1$
$6 - 5$	$6 - 2$	$2 + 2$	$0 + 2$	$3 - 1$	$2 - 2$	$5 - 1$	$2 + 2$	$5 - 4$
$1 + 0$	$4 - 0$	$5 - 1$	$1 + 1$	$5 - 3$	$6 - 4$	$1 + 3$	$0 + 4$	$4 - 3$
$6 - 3$	$3 - 0$	$0 + 3$	$1 + 2$	$6 - 3$	$5 - 2$	$3 + 0$	$2 + 1$	$4 - 1$

6

Koľko štvorcíkov tvorí vzniknutý obrázok?  
Spočítaj.

7

Hrad má tri poschodia.

Na prvom poschodí sú len izby s dvomi oknami.

Na druhom poschodí sú len izby s tromi oknami.

Na treťom poschodí sú len izby so štyrmi oknami.

Koľko izieb je na každom poschodí, ak vidíme na každom poschodí 12 okien?

Na prvom poschodí je \_\_\_\_\_ izieb.

Na druhom poschodí je \_\_\_\_\_ izieb.

Na treťom poschodí je \_\_\_\_\_ izieb.

Spolu je v hrade \_\_\_\_\_ izieb.

8

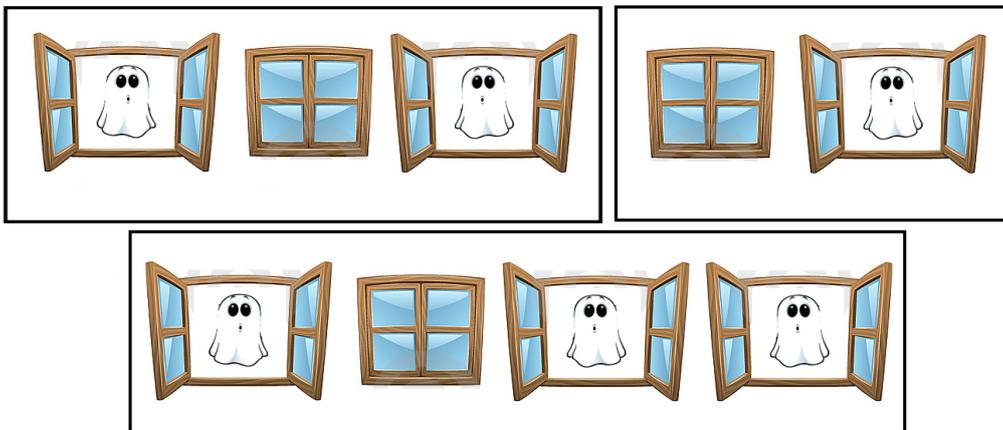
Už vieš, koľko izieb je v hrade.

V izbe s dvomi oknami býva 1 strašidlo.

V izbe s tromi oknami bývajú 2 strašidlá.

V izbe so štyrmi oknami bývajú 3 strašidlá.

Koľko strašidiel býva v hrade?



9

Pri vchode do hradu vždy strážia štyri strašidlá. Vypočítaj:

➤ koľko očí majú spolu? \_\_\_\_\_

➤ koľko prstov na rukách majú spolu? \_\_\_\_\_



➤ koľko končatín majú spolu strašidlá? \_\_\_\_\_

10

Vyrieš strašidelné príklady.

Vyfarbi strašidlo podľa výsledku.

Príklad	Výsledok	menší ako 5	väčší ako 5, ale menší ako 10	väčší ako 10
3 . 4				
24 : 4				
4 . 7				
36 : 4				
8 . 4				
16 : 4				
4 . 5				
2 . 4				