

Polročná písomná práca – 5. ročník (verzia 3)

1. Zapiš číslo sedemstodvadsaťtritisíctri :

2. Zaokrúhli číslo :

501 (tisícky) \doteq

25 909 (stovky) \doteq

1 501 014 (milióny) \doteq

10 004 (desiatky) \doteq

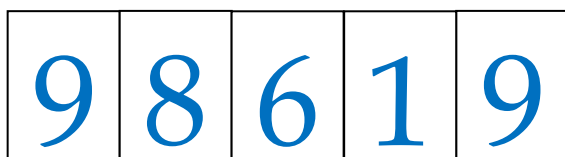
3. Vypočítaj

a) $6 \cdot 8 - 30 : 6 =$

b) $6 \cdot (8 - 30 : 6) =$

c) $(6 \cdot 8 - 30) : 6 =$

4. Prečiarkni jednu číslicu tak, aby vzniklo najväčšie štvorciferné číslo

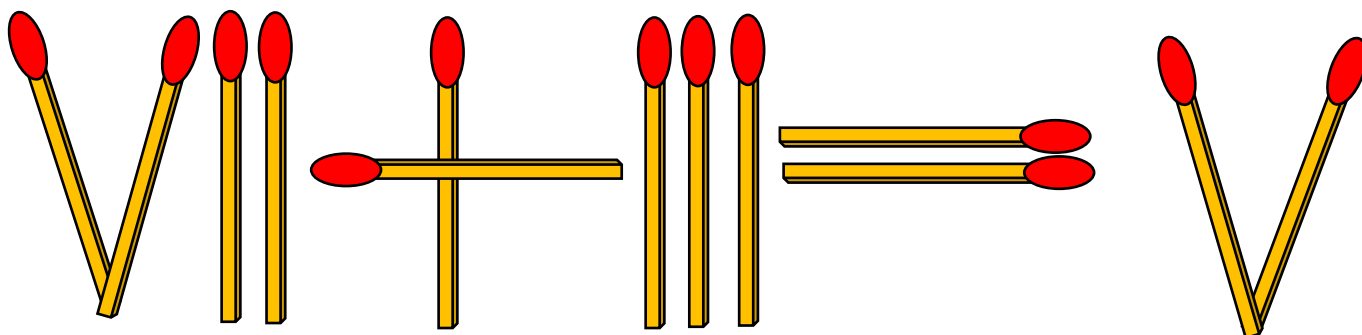


5. Vypočítaj príklady a výsledok zapiš pomocou rímskych čísel

$$XXIV : VI = \quad LXIII : IX =$$

6. Vyrieš zápalkový hlavolam 😊

Prelož **jednu zápalku** tak, aby bol tvoj výpočet správny

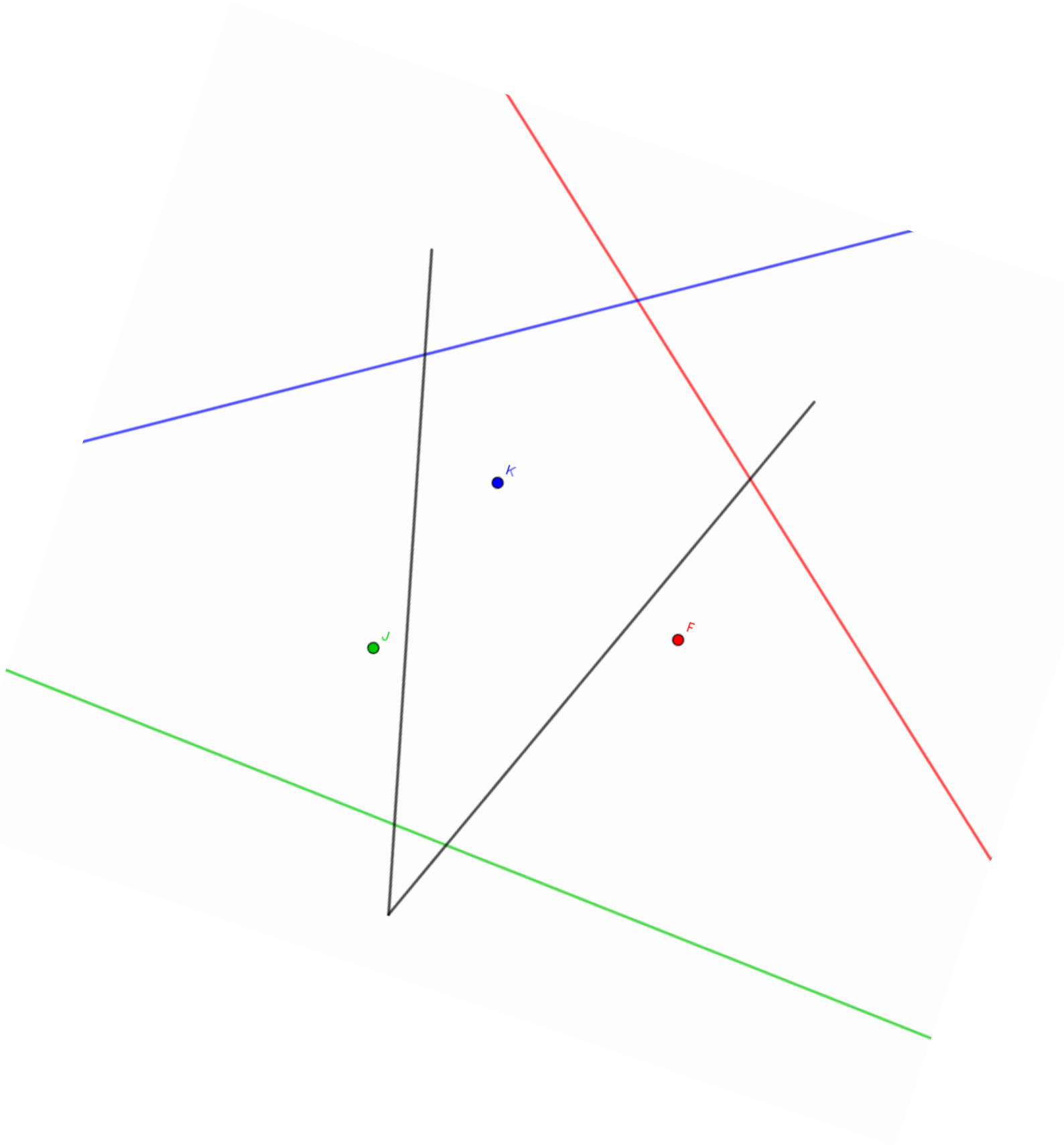


7. Vypočítaj a výsledky sčítaj :

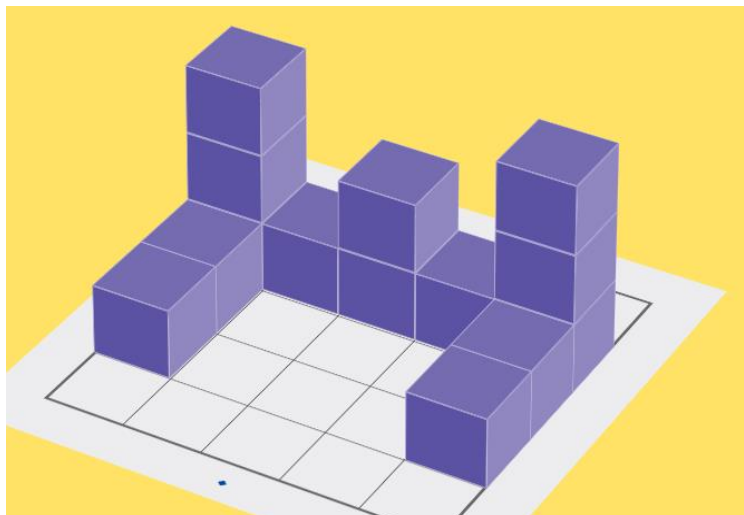
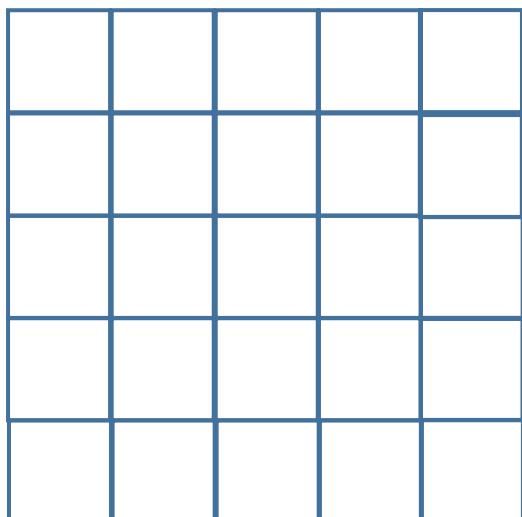
$$90\,401 - 21\,329 =$$

$$79\,549 - 55\,909 =$$

7. Zostroj tri rovnobežky. Cez červený bod rovnobežku s červenou priamkou, cez zelený bod so zelenou priamkou a cez modrý bod s modrou priamkou.



8. Nakresli do siete plán tejto stavby

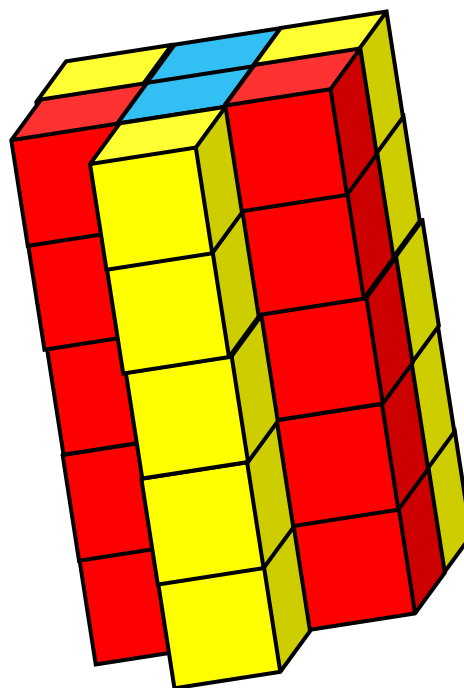
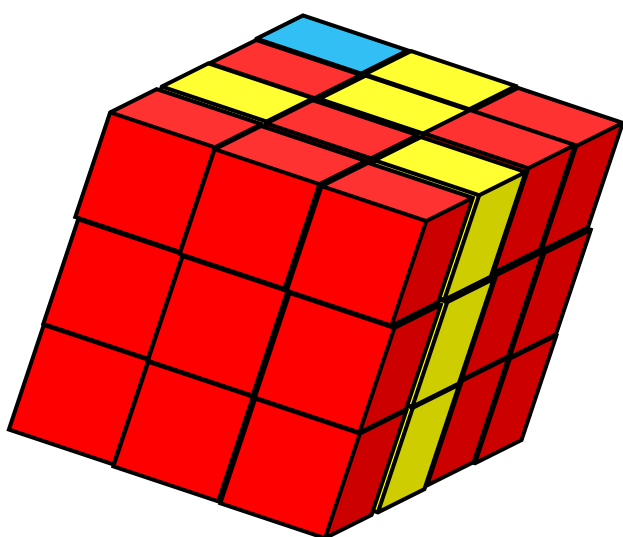


Obrázok vytvorený na stránke <http://www.delmat.info/>

9. Pozorne si pozri obe telesá a odpovedz na otázky :

- Koľko je červených kociek v oboch telesách spolu ?
- Koľko je žltých kociek v oboch telesách spolu ?
- O koľko je modrých kociek v druhom telese viac ako v prvom ?

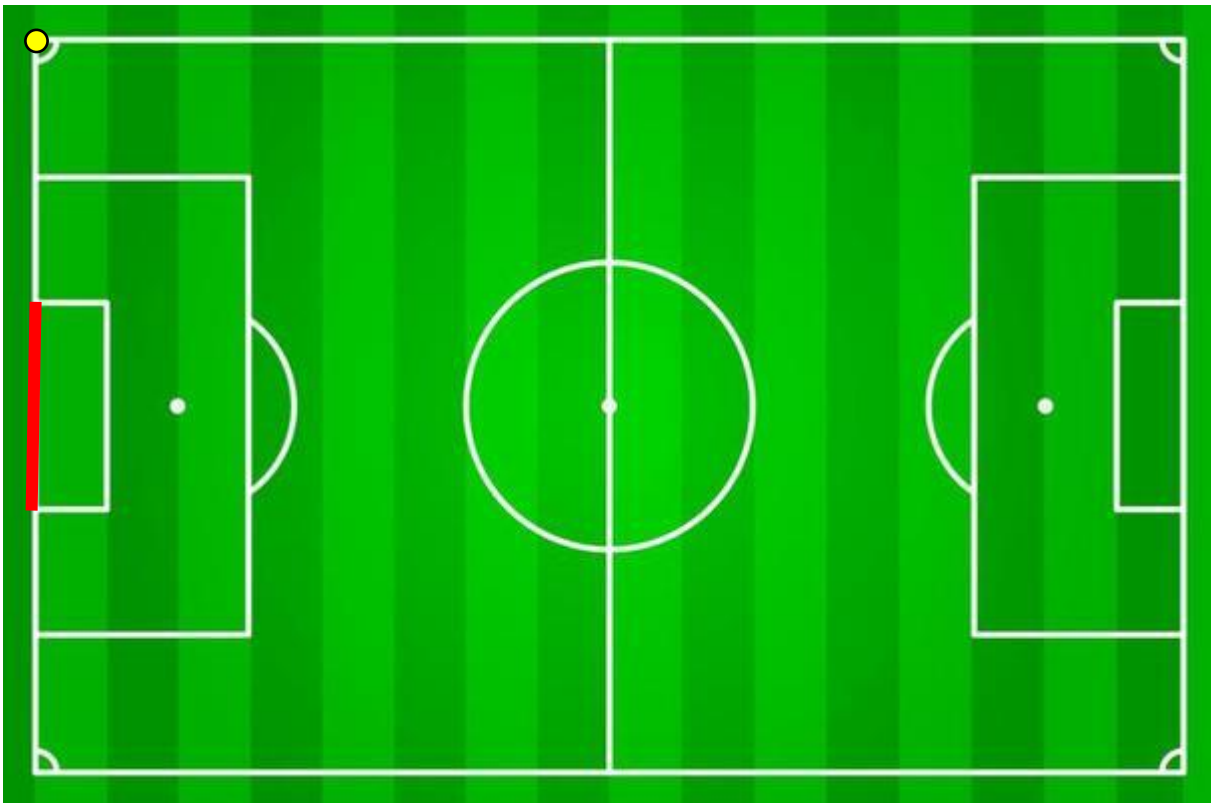
(V každom „stĺpčeku“ sú kocky rovnakej farby)



10. Napíš štvorciferné číslo :

- na mieste desiatok je najmenšie nepárne číslo
- na mieste tisícok má najväčšie párne jednociferné číslo
- na mieste jednotiek je číslo o 1 väčšie ako na mieste stoviek
- na mieste stoviek je číslo o 3 menšie ako na mieste tisícok

--	--	--	--

11. Obvod ihriska je 220 metrov a dlhšia strana meria 70 metrov. Koľko metrov je vzdialenosť bránky (znázornená červenou farbou na obrázku) od rohovej zástavky (znázornená žltým bodom na obrázku) ak má brána 8 metrov ?**12.** Miška a Ivanka majú spolu 179 postavičiek . Miška ich má o 85 viac ako Ivanka. Koľko postavičiek má Miška a koľko Ivanka ?

13. Narysuj kružnicu k so stredom S a polomerom 4 cm a kružnicu m so stredom T a polomerom 5 cm . Priesečníky oboch kružníc označ A, B .
Zostroj úsečku AB a potom priamku p , ktorá je kolmá na úsečku AB a prechádza bodom T .

 T
xx
 S

14. **BONUS** - Pokús sa nakresliť stavbu podľa tohto plánu ☺

3	2	1
1		1