

## Polročná písomná práca – 5. ročník

1. Zapiš číslo dva milióny päťdesiatosemtisícdeväť :

2. Zaokrúhli číslo :

$$2\ 541 \text{ (tisícky)} \doteq$$

$$7\ 487\ 541 \text{ (milióny)} \doteq$$

$$6\ 091 \text{ (stovky)} \doteq$$

$$81\ 009 \text{ (desiatky)} \doteq$$

3. Vypočítaj

$$a) 5 \cdot 8 - 12 : 4 =$$

$$b) 5 \cdot (8 - 12 : 4) =$$

$$c) (5 \cdot 8 - 12) : 4 =$$

4. Napíš najväčšie a najmenšie číslo, ktoré po zaokrúhlení na stovky bude 7 500.

5. Vypočítaj príklady a výsledok zapiš pomocou rímskych čísel

$$XII : IV =$$

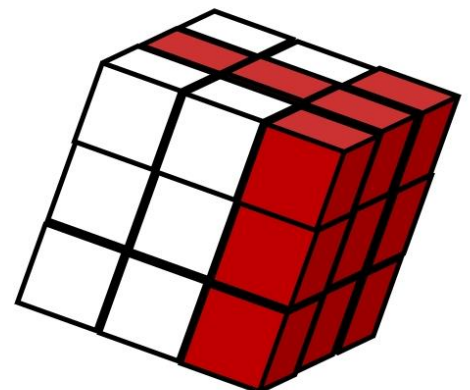
$$VII \cdot V =$$

6. Vypočítaj pod seba

$$52\ 741\ 641 + 79\ 419 =$$

$$3\ 201\ 477 - 62\ 478 =$$

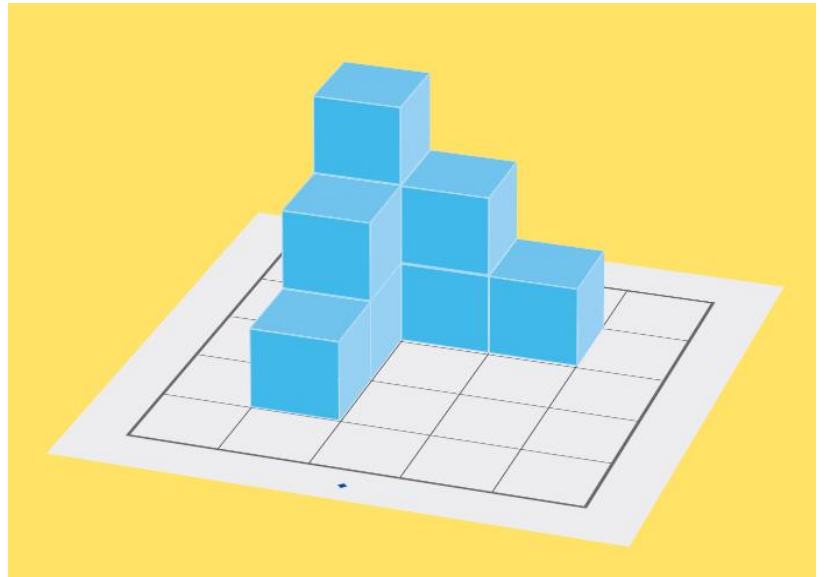
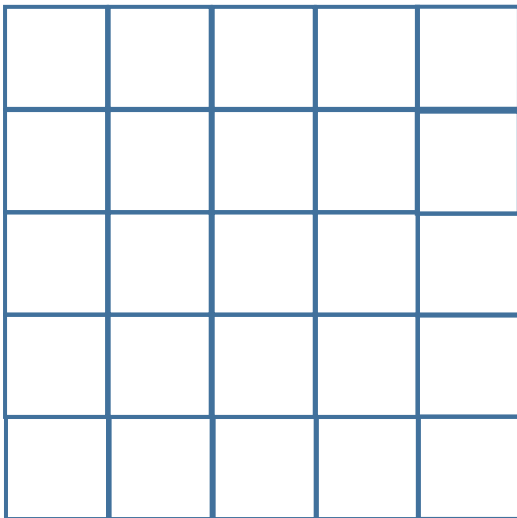
7. Napíš, koľko bielych a červených kociek tvorí veľkú kocku. (v „stĺpkoch“ sú kocky rovnakej farby)



8. Rodičia v akciovej ponuke objednali dovolenku pre celú rodinu. Vybrali pobyt pri mori v cene 630 € za dospelého a 319 € za dieťa. Koľko ich stála dovolenka, ak išli obaja rodičia a dve deti ?

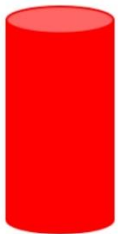
9. Koľko kociek tvorí túto stavbu ?

10. Nakresli do siete plán tejto stavby

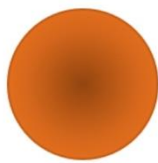


Obrázok vytvorený na stránke <http://www.delmat.info/>

11. Pomenuj jednotlivé telesá



A



B



C



D



E



F

A)

B)

C)

D)

E)

F)

12. Narysuj kružnicu  $k$  so stredom  $S$  a polomerom 4 cm. Zostroj priamku  $p$ , ktorá pretne kružnicu  $k$  v dvoch bodoch. Označ ich  $A$ ,  $B$ . Zostroj kolmicu  $m$  z bodu  $S$  na úsečku  $AB$ . (rysuj na druhú stranu papiera)