

Vstupná písomná práca – 6 . ročník - B

1. Ktoré číslo treba doplniť, aby bol výpočet správny?

$$7\,529 + \underline{\hspace{2cm}} = 9\,027$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 8 = 267$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cdot 9 = 5\,913$$

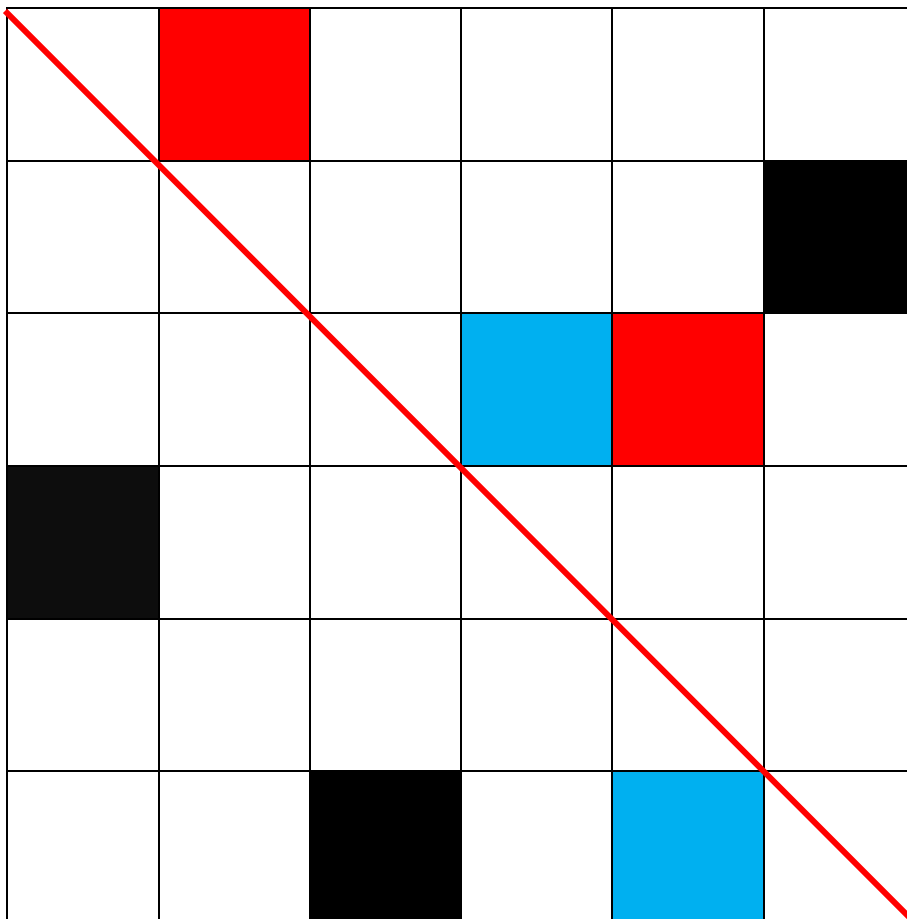
$$5\,801 - \underline{\hspace{2cm}} = 828$$

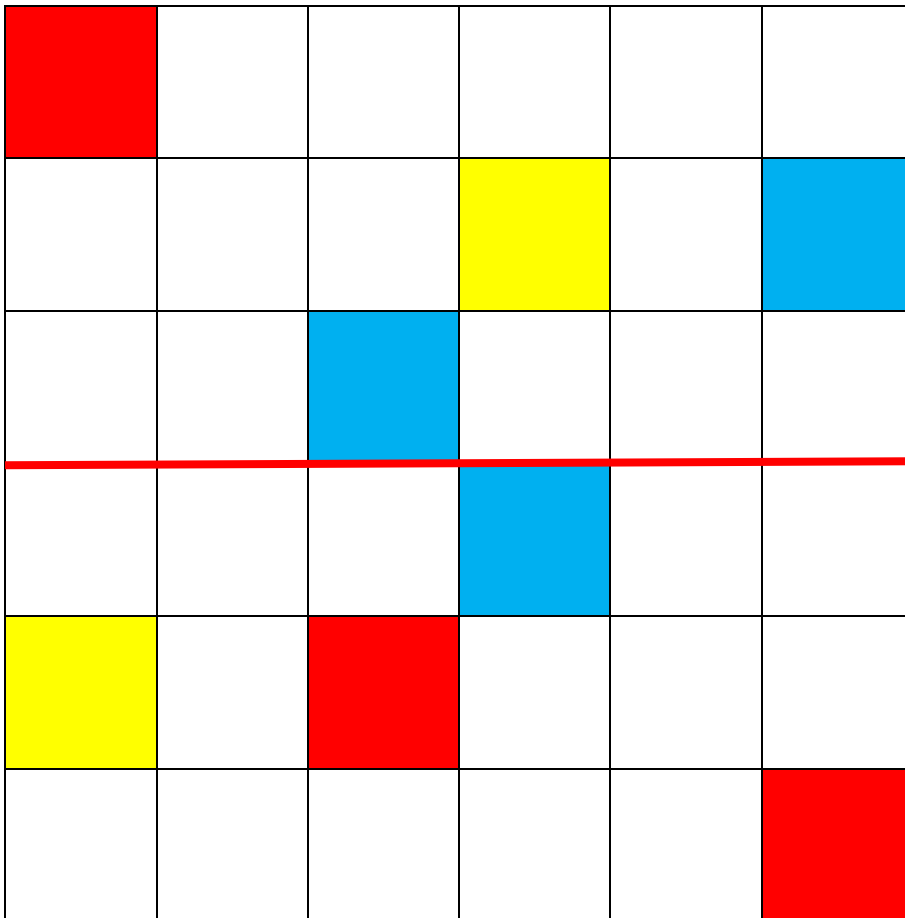
2. Zapiš čísla a potom ich zaokrúhli prvé na desaťtisíce a druhé na stovky :

$$6 \cdot 1\,000\,000 + 7 \cdot 100\,000 + 6 \cdot 1\,000 + 5 \cdot 100 + 2 \cdot 1 =$$

$$9 \cdot 10\,000 + 2 \cdot 1\,000 + 9 \cdot 10 + 7 \cdot 1 =$$

3. Dokresli v dvoch tabuľkách farebné štvorce tak, aby boli súmerné podľa červenej čiary





4. Keď neznáme číslo zväčšíme o 4 desiatky, 7 jednotiek a 8 stoviek, dostaneme číslo tvorené z 2 tisícok a 9 jednotiek. Aké bolo neznáme číslo?

5. Dosad' čísla tak, aby bol výpočet správny

$$(\underline{\quad} : 2 + 9) \cdot 30 = 600$$

$$450 : (\underline{\quad} - 97) = 15$$

$$180 : \underline{\quad} + 37 = 40$$

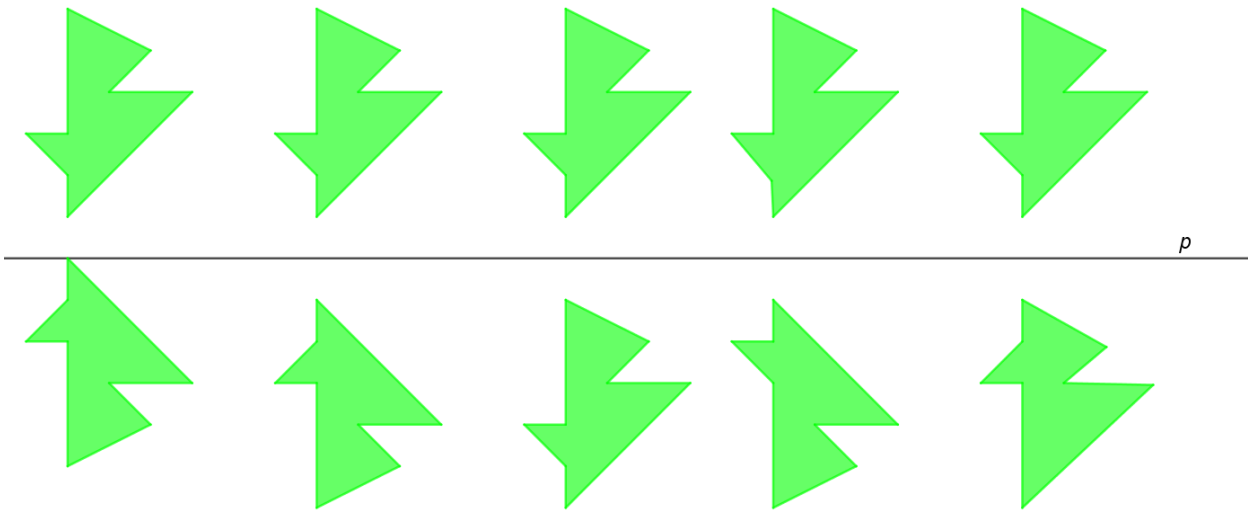
6. Oprav nesprávne výpočty

a) $10 \text{ dm} - 27 \text{ cm} = 730 \text{ mm}$

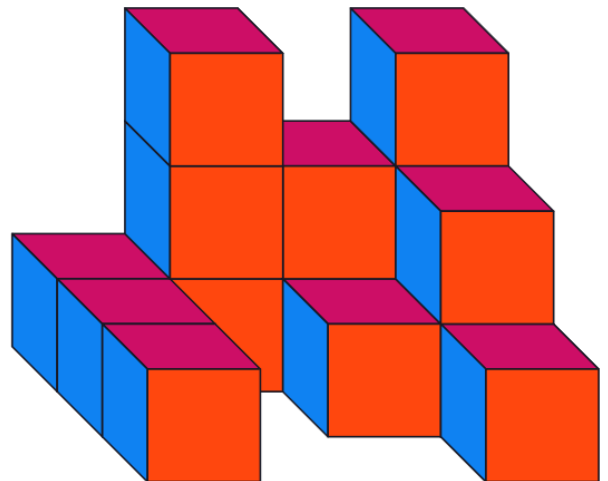
b) $2 \text{ m} - 1\,400 \text{ mm} = 86 \text{ cm}$

c) $400 \text{ cm} - 29 \text{ dm} = 110 \text{ mm}$

7. Ktorý z obrázkov je osovo súmerný podľa osi p ?



8. Zlatka si postavila z kociek stavbu na obrázku. Keby ju rozobrala a použila všetky kocky, minimálne koľko kociek by ešte potrebovala doložiť, aby postavila veľkú kocku?



9. Vypočítaj a výsledok zapíš arabskými číslicami

$$LXXIV + XXVI \approx$$

$$M - DCCLXIII \approx$$

$$VIII \cdot VII =$$

$$LXXXI : IX =$$



10. V horách za Vysokou skalou žijú dvojhlaví a trojhlaví draci. Spolu majú tridsaťdeväť hláv. Koľko je trojhlavých drakov?

11 . Šmakocinka. Na obrázku vidíš body X,Y a Z. Sú to body, ktoré ležia na štvorci ABCD. Bod X je stredom strany AB, bod Y je stredom strany CD a bod Z leží na strane AD. Narysuj štvorec ABCD 😊

Z x

x Y

x
X