

5. ročník - Výstupná písomná práca

1. Ktoré číslo treba doplniť miesto $\triangle$, $\blacktriangle$ tak, aby boli výpočty správne ?

$$7\,182 = \triangle + 5\,903$$

$$4\,113 + \blacktriangle = 1\,522 \cdot 3$$

2. Traja kamaráti zbierajú LEGO postavičky. Andrej má 34 postavičiek, čo je o 18 viac ako má Jurko. Zdenko má dvakrát menej ako Jurko. Koľko postavičiek majú kamaráti spolu?

3. Oprav nesprávnu premenu jednotiek:

$$16\text{ cm} + 40\text{ mm} = 200\text{ mm}$$

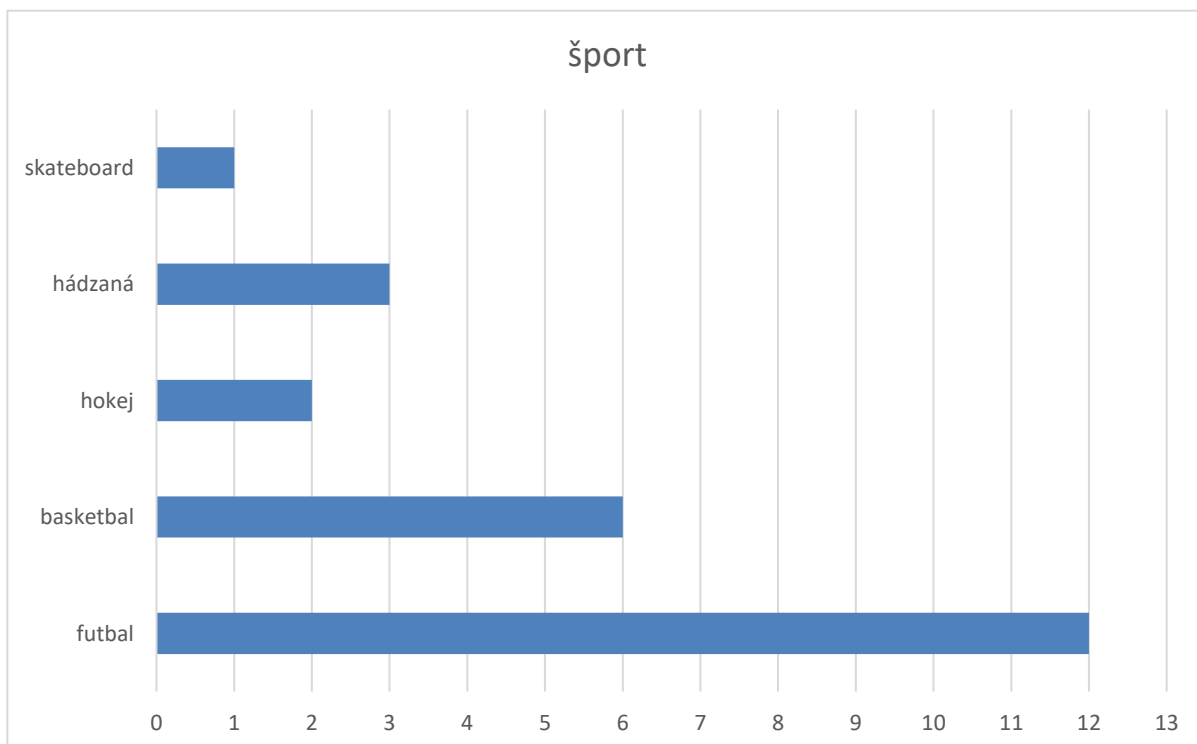
$$3\text{ m} + 10\text{ dm} = 4\text{ m}$$

$$40\text{ mm} + 10\text{ cm} = 41\text{ dm}$$

$$5000\text{ mm} + 500\text{ cm} + 5\text{ dm} = 15\text{ m}$$



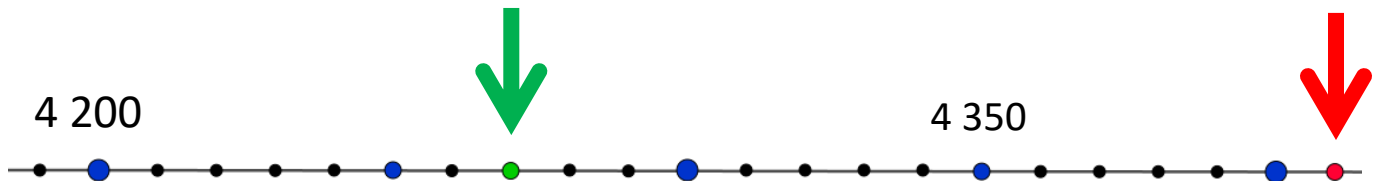
4. V letnom tábore si deti robili prieskum obľúbenosti rôznych športov. Výsledky prieskumu zapísali do tabuľky. Odpovedz na dané otázky.



- Ktorý šport majú deti najradšej ?
- Koľko detí obľubuje spolu hokej alebo basketbal?
- Koľkokrát detí má viac rado futbal oproti hádzanej?
- Koľko detí sa zúčastnilo ankety?

5. Jarko zaokrúhlil číslo 54 957 na desiatky a Alenka číslo 54 919 na stovky. Kto mal väčší výsledok a o koľko?

6. Od čísla pod červenou šípkou odpočítaj číslo pod zelenou šípkou



7. Koľko je všetkých možností, ako si traja draci môžu sadnúť vedľa seba?

8. Aký najväčší zvyšok by si mohol dostať pri výpočte príkladu?

$$57\,561\,231\,011\,784 : 97 =$$

9. Vypočítaj príklady :

$$10\,596 : 13 =$$

$$7\,351 \cdot 34 =$$

10. Výsledok výpočtu zapíš arabskými číslami :

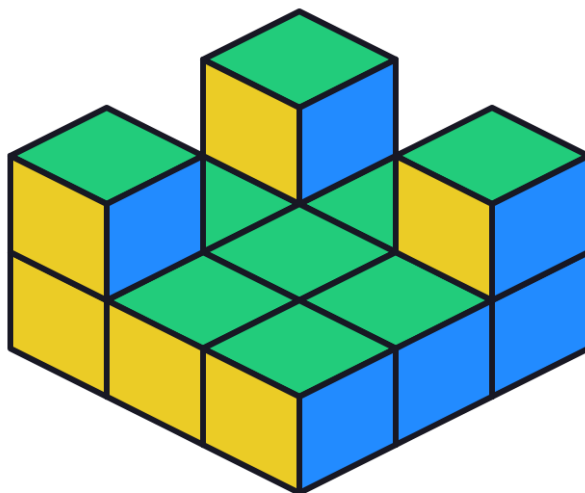
$$\text{VII} \cdot \text{VIII} =$$

$$\text{LXXXI} : \text{IX} =$$

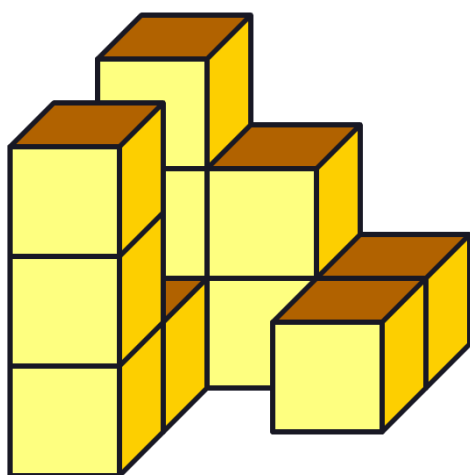
$$\text{DC} + \text{CCCL} =$$

$$\text{M} - \text{DCLXV} =$$

11. Paľko zlepil k sebe niekoľko kociek. Koľko kociek musí minimálne doložiť, aby zložil väčšiu kocku?



12. Ktorý plán stavby patrí k obrázku?



4	2	1
1	1	1
3		

3	2	1
1		1
3		1

3	2	1
1		1
3		

3	2	1
2		1
3		

13. Narysuj obraz trojuholníka ABC v osovej súmernosti podľa osi p a v stredovej súmernosti cez bod S

