

Vstupná písomná práca – 4 . ročník - B

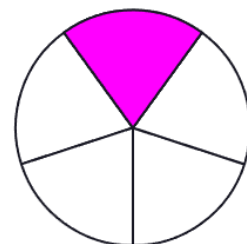
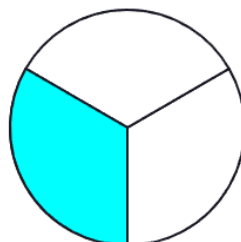
1. Napíš, aký čas zobrazujú ručičkové hodinky .



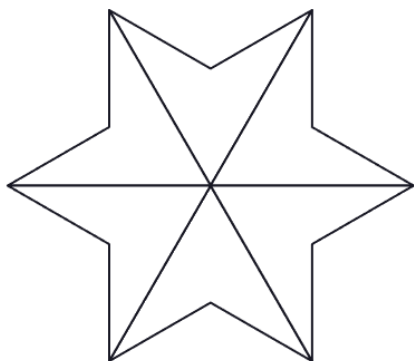




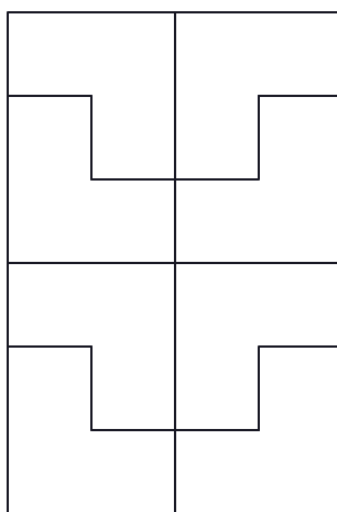
2. Zapiš, aká časť z každého útvaru je farebná



3. Do každého obrázku dofarbi rovnakou farbičkou toľko častí, aby bola:



tretina častí modrá



štvrtina častí žltá

4. Vypočítaj príklady a potom od najväčšieho výsledku odpočítaj najmenší

$$7 \cdot 8 =$$

$$72 : 8 =$$

$$6 \cdot 3 =$$

$$5 \cdot 9 =$$

$$42 : 6 =$$

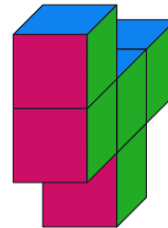
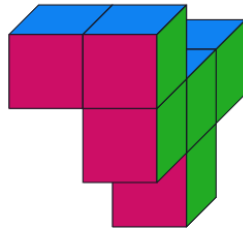
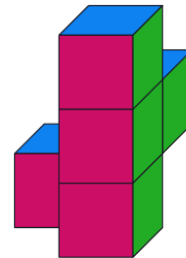
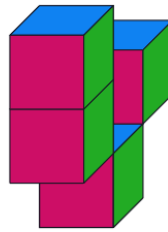
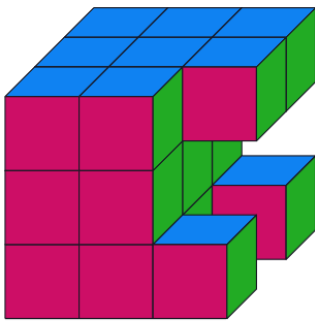
$$16 : 8 =$$

$$7 \cdot 5 =$$

$$32 : 4 =$$

$$3 \cdot 7 =$$

5. Ktorú časť treba zasunúť do kocky?



6. Vypočítaj tento príklad (to x znamená **krát**)

$$\text{○} \text{○} \text{○} = 12$$

$$\text{○} \text{○} + \text{□} = 14$$

$$\text{○} - \text{△} = 1$$

$$\text{△} \times \text{○} - \text{□} = ?$$

7. V lese sa stretli traja trpaslíci – Edgar, Lorri a Maris. Lori je vysoký 110 centimetrov, Edgar je o 15 centimetrov nižší ako Lori a Maris je o 20 cm vyšší ako Lori. Koľko merajú spolu Edgar a Maris?



8. Ktoré čísla sa po zaokrúhlení :

a) na **desiatky** rovnajú číslu **20**

19	24	14	25	17	29
----	----	----	----	----	----

b) na **stovky** rovnajú číslu **300**

199	301	249	349	352	399
-----	-----	-----	-----	-----	-----

c) na **tisícky** rovnajú číslu **5 000**

5401	5501	3999	6010	5499	4399
------	------	------	------	------	------

9. Kúzelník Belgarát má 4 knihy o jednorožcoch, kníh o lesných vílach má 9-krát viac. Kníh o trpaslíkoch má 6-krát menej ako kníh a vílach. Koľko kníh má spolu o jednorožcoch, trpaslíkoch a vílach?



10. Zisti, aké čísla sú pod červeným a oranžovým bodom. Potom vypočítaj rozdiel oranžového a červeného čísla

72

87



11*. Myslím si číslo. Keď k nemu pripočítam **9**, potom odpočítam **5** dostanem číslo o **10** väčšie ako **35**. Aké číslo som si myslel?

12*. Postupuj podľa pokynov (možno nerýsovali s kružidlom, ale treba vyskúšať 😊)

a) zostroj úsečku **KM**

b) Zostroj úsečku **LN**

c) priesečník úsečiek **KM** a **LN** označ **S**

d) zostroj kružnicu so stredom v bode **S**, ktorá prechádza bodom **K**

N
x

x M

x
K

x
L