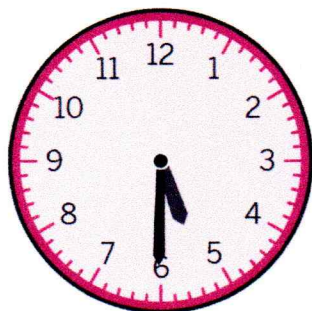
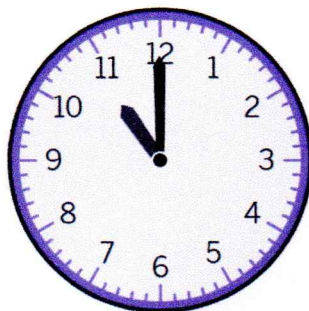


Vstupná písomná práca – 4 . ročník - A

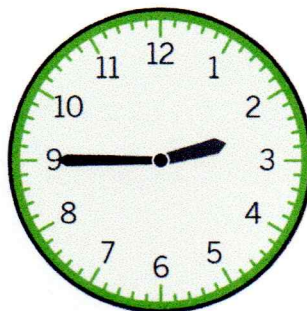
1. Napíš, aký čas zobrazujú ručičkové hodinky .



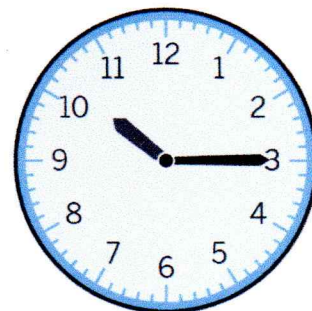
5 : 30
17 : 30



11 : 00
23 : 00



2 : 45
14 : 45

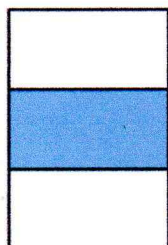


10 : 15
22 : 15

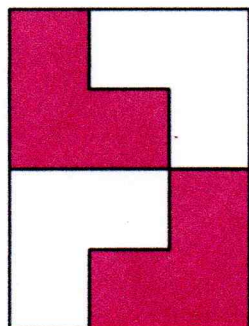
VÄČŠINA DETÍ DÁ LEN JEDEN ČAS .
DAL BY SOM BONUSOVÝ BOD AJ ZA "DRUHÝ" ČAS

2. Zapiš, aká časť z každého útvaru je farebná

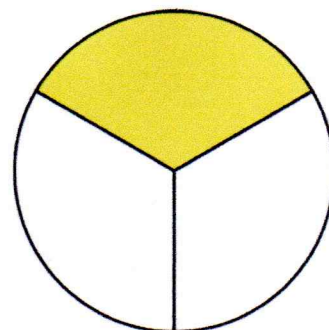
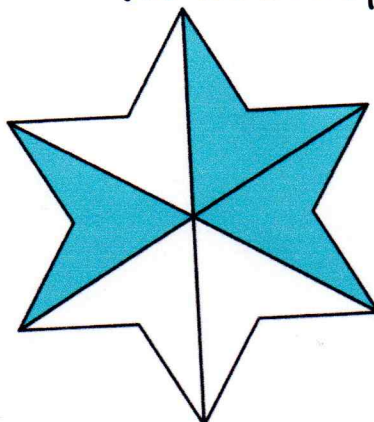
TRI ŠESTINY = POLOVICA



TRETINA

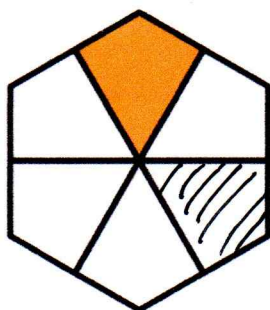


DVE ŠTVRTINY = POLOVICA



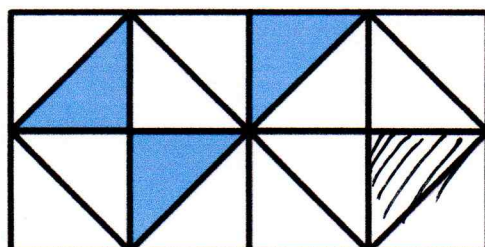
TRETINA

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



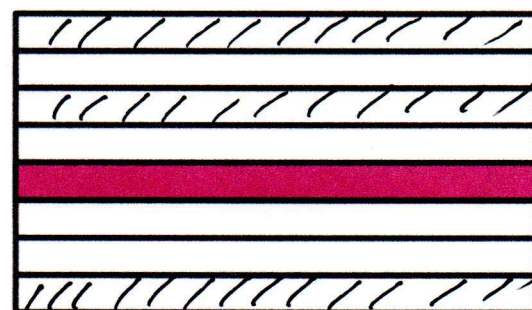
tretina

1 ČASŤ



štvrtina

1 ČASŤ



polovica

3 ČASTI

NA ČUBOVOM MESTO

4. Vypočítaj príklady a potom od najväčšieho výsledku odpočítaj najmenší

$$9 \cdot 8 = 72$$

$$63 : 7 = 9$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$6 \cdot 7 = 42$$

$$56 : 8 = 7$$

$$21 : 3 = 7$$

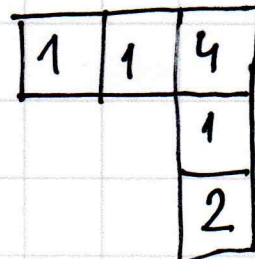
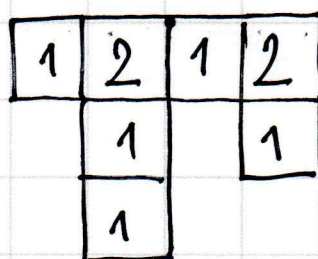
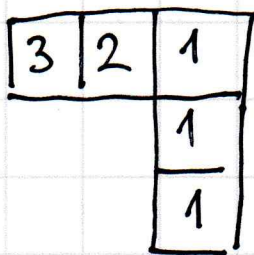
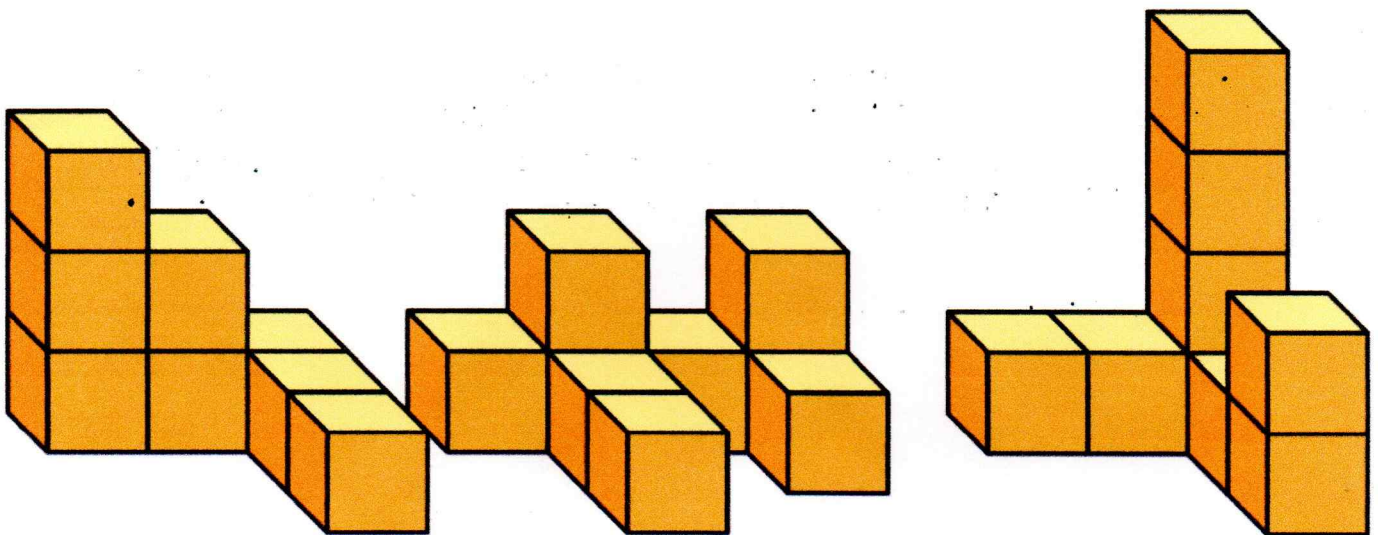
$$5 \cdot 5 = 25$$

$$36 : 4 = 9$$

$$8 \cdot 8 = 64$$

$$72 - 7 = 65$$

5. Na každú stavbu z kociek som použil rovnaký počet kociek. Nakresli plán každej stavby





6. Čarodejník Gandalf lietal na kráľovi orlov. V utorok nalietali 24 kilometrov, čo bolo o 9 kilometrov viac ako v pondelok. Koľko kilometrov nalietali spolu za tieto dva dni?

$$\begin{aligned} \text{UTOROK} & \dots 24 \text{ km} \\ \text{PONDĽOK} & \dots 24 - 9 = 15 \text{ km} \\ 24 + 15 & = \underline{\underline{39 \text{ km}}} \end{aligned}$$

7. Ktoré čísla sa po zaokrúhlení :

a) na **desiatky** rovnajú číslu **140**

144	100 x	149 x	131 x
-----	-------	-------	-------

b) na **stovky** rovnajú číslu **2 700**

2 649 x	2 750 x	2 399 x	2 701 ✓
---------	---------	---------	---------

c) na **tisíciky** rovnajú číslu **1 000**

501	1 099	999	1 503 x
-----	-------	-----	---------



8. Peter zbiera postavičky Ninjago. Už ich má 36, čo je 4-krát viac, ako ich má Laco.

Koľko postavičiek majú spolu?

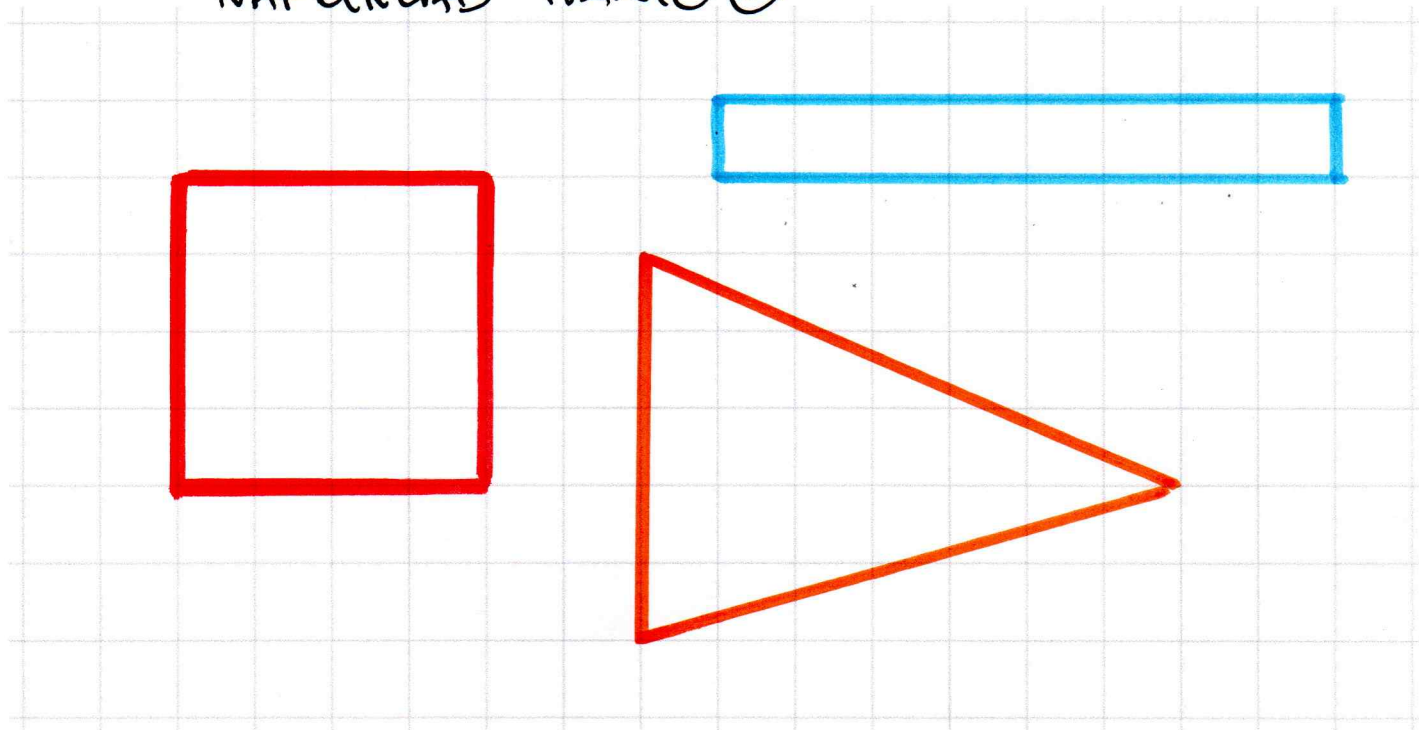
O koľko postavičiek má Peter viac ako Laco?

$$\begin{aligned} \text{PETER} & \dots 36 \\ \text{LACO} & \dots 36 : 4 = 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{a) SPOLU MAJÚ} & \quad 36 + 9 = 45 \\ \text{b) PETER MÁ} & \quad 36 - 9 = 27 \\ & \quad \text{O 27 VIAC AKO LACO} \end{aligned}$$

9. V danej štvorcovej sieti narysuj ľubovoľný štvorec, obdĺžnik a trojuholník

NAPRIKLAĐ TAKTO ☺

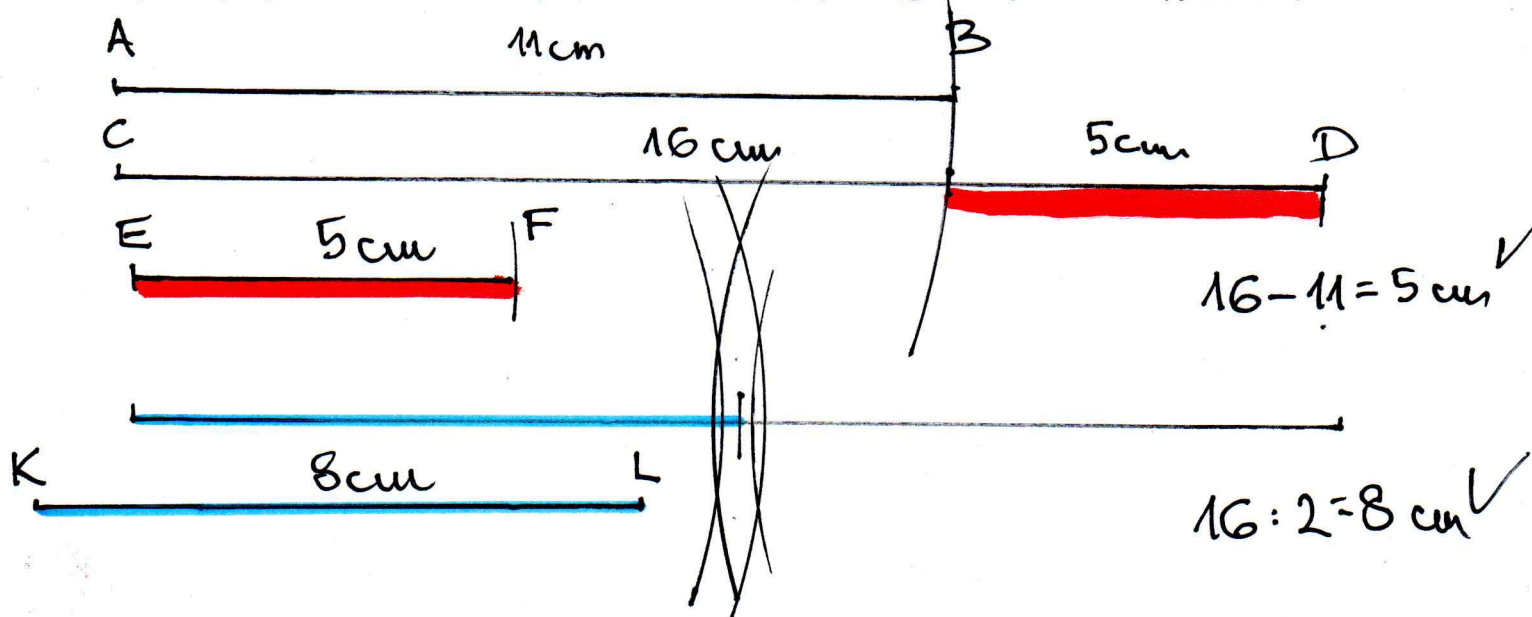


10. Myslím si číslo. Keď k nemu pripočítam 7, potom odpočítam 3 dostanem číslo o 1 menšie ako 19. Aké číslo som si myslel?

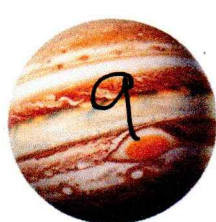
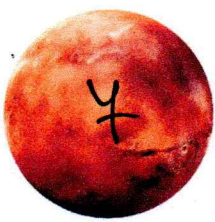
14

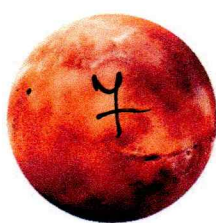
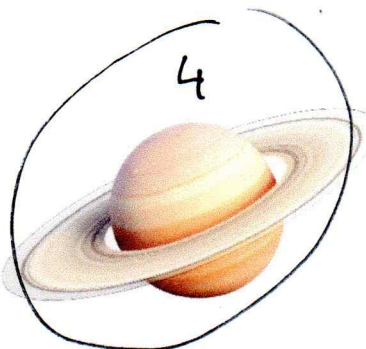
11. Postupuj podľa pokynov:

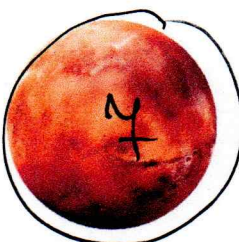
- narysuj úsečku AB = 11 cm
- narysuj úsečku CD = 16 cm
- narysuj úsečku EF, ktorej dĺžka je rozdielom úsečiek CD a AB (graficky a over výpočtom)
- narysuj úsečku KL, ktorá je polovicou úsečky CD (graficky a over výpočtom)

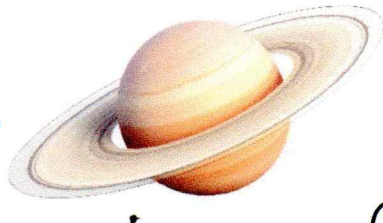


12. Vyrieš obrázkový hlavolam:


 $-$

 $= 2$


 $+$

 $= 12 +$



 $\cdot$

 $= 49$


 $+$

 $\cdot$

 $= ?$

7 + 4 · 9 = 7 + 36 = 43

13. Pri každom zvieratku je napísané jeho meno a koľko má rokov. Označ všetky správne tvrdenia.

Majko

6 rokov



Sisi

12 rokov



Palino

4 roky



Norika

9 rokov



Pišta

7 rokov

a) Palino je štyrikrát mladší ako Sisi

✗

b) Majko a Pišta majú spolu viac rokov ako Sisi

✓

c) Rozdiel veku Noriky a Pištu je taký istý ako rozdiel veku Majka a Palina

✓

d) O dva roky bude Pišta rovnako starý ako Norika

✗

AŽ NORIKA

DVA

☺

ZOSTARNE O

ROKY