

Vstupná písomná práca – 4 . ročník - A

1. Napíš, aký čas zobrazujú ručičkové hodinky .

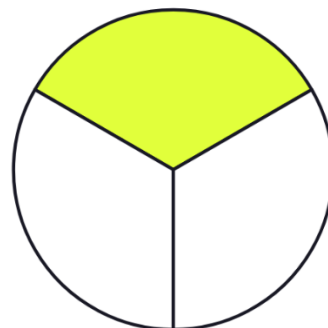
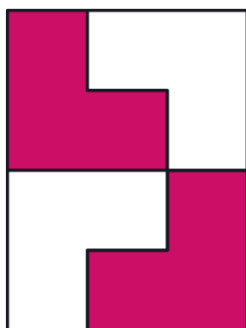




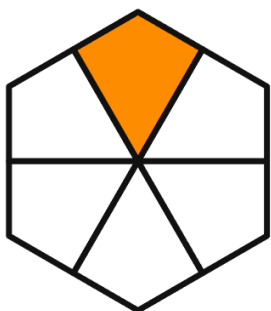




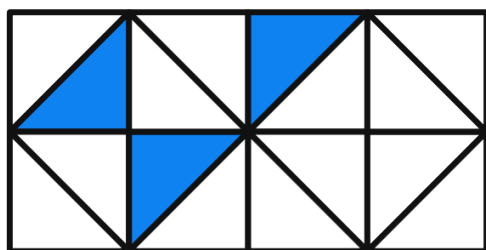
2. Zapiš, aká časť z každého útvaru je farebná



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



tretina



štvrtina



polovica

4. Vypočítaj príklady a potom od najväčšieho výsledku odpočítaj najmenší

$9 \cdot 8 =$

$63 : 7 =$

$3 \cdot 9 =$

$6 \cdot 7 =$

$56 : 8 =$

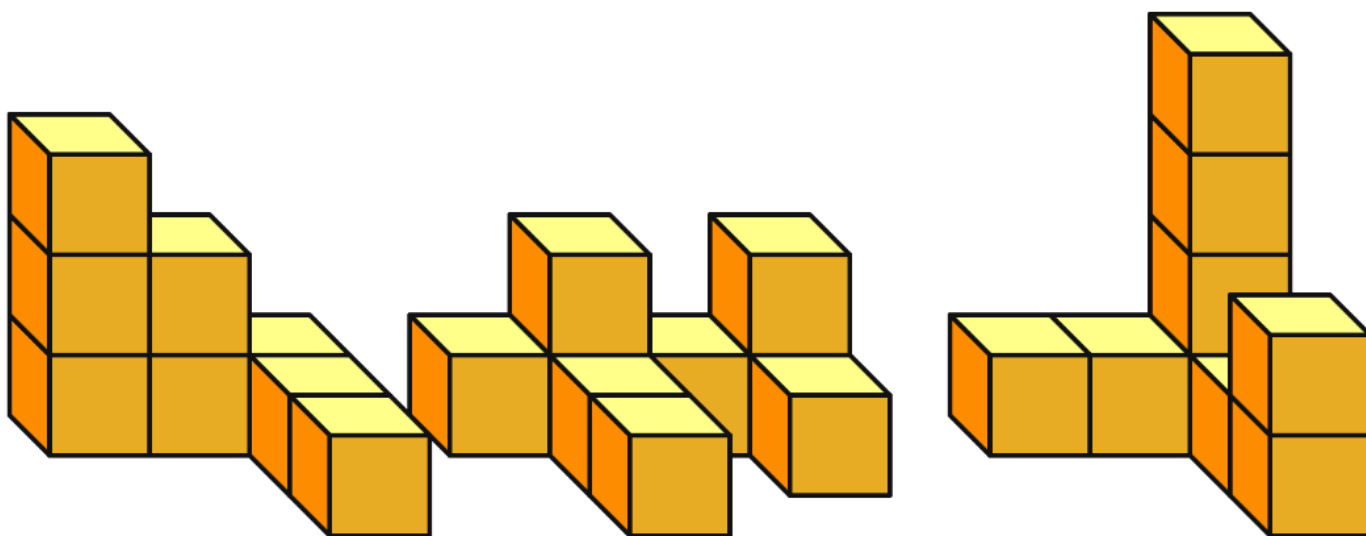
$21 : 3 =$

$5 \cdot 5 =$

$36 : 4 =$

$8 \cdot 8 =$

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





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

7. Ktoré čísla sa po zaokrúhlení :

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

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

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

2 649	2 750	2 399	2 701
-------	-------	-------	-------

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

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



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?

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



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

11. Postupuj podľa pokynov:

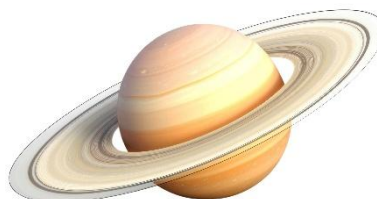
- narysuj úsečku $AB = 11$ cm
- narysuj úsečku $CD = 16$ cm
- narysuj úsečku EF , ktorej dĺžka je rozdielom úsečiek CD a AB (graficky a over výpočtom)
- narysuj úsečku KL , ktorá je polovicou úsečky CD (graficky a over výpočtom)

12. Vyrieš obrázkový hlavolam:


 $-$

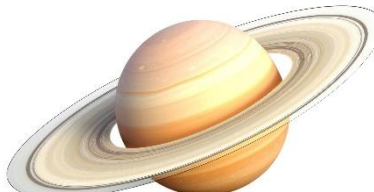
 $= 2$


 $+$

 $= 12 +$



 $\cdot$

 $= 49$


 $+$

 $\cdot$

 $= ?$

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