

Štvrtročná písomná práca – 3 . ročník

1. Dopln všetky čísla na číselnej osi a potom **červené** číslo vydeľ 2 a **zelené** vydeľ 7



$$\underline{\quad} : 2 =$$

$$\underline{\quad} : 7 =$$

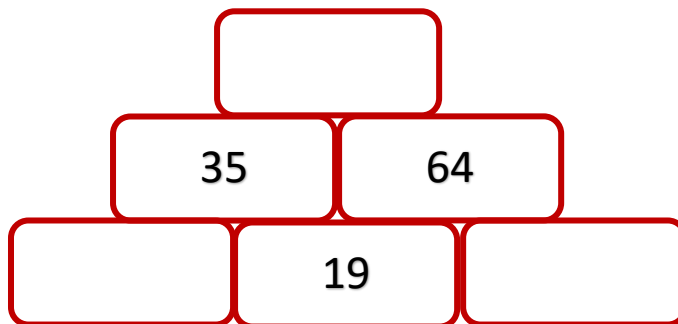
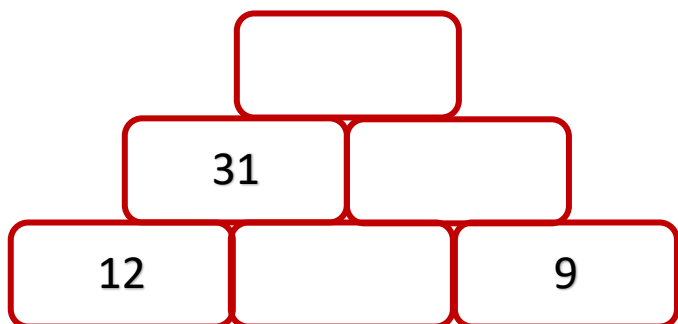


- Dopln všetky čísla na číselnej osi a potom **oranžové** číslo vydeľ 6 a aj **žlté** vydeľ 8

$$\underline{\quad} : 6 =$$

$$\underline{\quad} : 8 =$$

2. Dopln všetky čísla do súčtových pyramíd



3. Vypočítaj a porovnaj znakmi $<$, $>$, $=$

$31 + 29$		$97 - 28$
-----------	--	-----------

$54 - 17$		$87 - 49$
-----------	--	-----------

$33 + 59$		$63 + 29$
-----------	--	-----------

$42 + 39$		$38 + 45$
-----------	--	-----------

4. Vypočítaj príklady

$7 \cdot 5 =$

$3 \cdot 6 =$

$7 \cdot 8 =$

$8 \cdot 9 =$

$5 \cdot 4 =$

$6 \cdot 9 =$

$32 : 8 =$

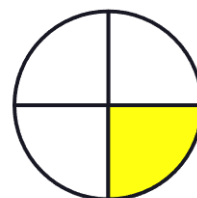
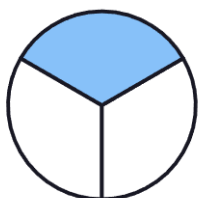
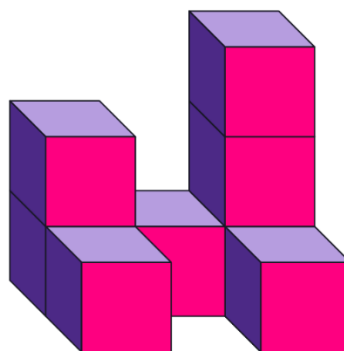
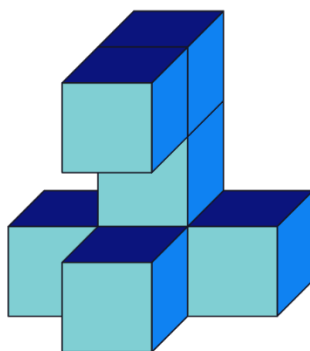
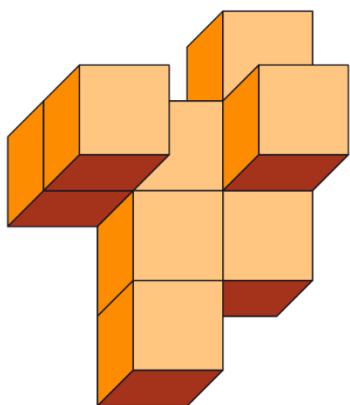
$48 : 6 =$

$66 : 6 =$

$21 : 7 =$

$45 : 5 =$

$42 : 7 =$

5. Aká časť z každého obrazca je vyfarbená?**6. Koľko kociek som použil na tieto parádky?****7. Vypočítaj rozdiel najväčšieho párneho trojciferného čísla a najmenšieho nepárneho dvojciferného čísla**

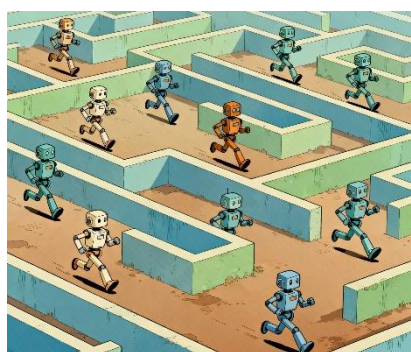
8. Macko Lojzo a lišiak Franto spievajú pesničky. Lojzo ich pozná 27, čo je o 9 viac ako Franto. Koľko pesničiek poznajú spolu?



9. Detektív Sherlock Holmes odomkol trezor pomocou tajného kódu. Číslo je trojciferné. Prvé dve číslice sú súčin čísel 8 a 9 a posledná číslica je podiel čísel 42 a 7. Aký je tajný číselný kód?



10. Na orientačnom behu bludiskom skončil slovenský robot Fero III. na krásnom 15. mieste. Pred ním aj za ním dobehol rovnaký počet robotov. Koľko robotov dobehlo do cieľa?



11. Zostroj dané úsečky, odmeraj ich a zapíš veľkosť v milimetroch.

$$|AC| =$$

$$|AB| =$$

$$|BC| =$$

C
x

D
x

x
 A

x
 B

12. Bonusový úloha.

Ak to dokážeš, zostroj v predošlom obrázku kružnicu k so stredom v bode D a polomerom $|BD|$

13. Vypočítaj obrázkový hlavolam

$$\text{blue cube} + \text{blue cube} + \text{blue cube} = 9$$

$$\text{red cube} - \text{blue cube} = 7$$

$$\text{red cube} - \text{blue cube} \cdot \text{blue cube} = ?$$