

3. ročník – výstupná písomná práca

1. Vyber správne čísla a doplň do textu **5, 8, 6, 9, 4, 7**. (Musíš použiť všetky čísla a každé len raz)

Tridsať je 5-krát väčšie ako 6.

Číslo 16 dostaneme ako súčet čísel 9 a 7. (ALEBO NAOPAK 7 a 9)

Sedemdesiattri je o 5 väčšie ako 68.

Súčinom čísel 8 a 4 je číslo 32. (ALEBO NAOPAK 4 a 8)

2. Doplň do tabuľky správne čísla

7	.	6	=	42		54	:	9	=	6
48	:	6	=	8		3	.	9	=	27
45	:	9	=	5		49	:	7	=	7
3	.	6	=	18		64	:	8	=	8
5	.	7	=	35		8	.	7	=	56

3. Usporiadaj od najväčšieho po najmenšie

8 802, 8 820, 8 808, 8 828, 8 288, 8 888

5 3 4 2 6 1



4. Tri kamarátky veveričky Lili, Mimi a Joli majú spolu 138 orieškov. Lili má len 9, Mimi má 8-krát viac ako Lili a Joli má zvyšok všetkých orieškov. Koľko orieškov má Joli?

LILI ...

MIMI ...

JOLI ...

9

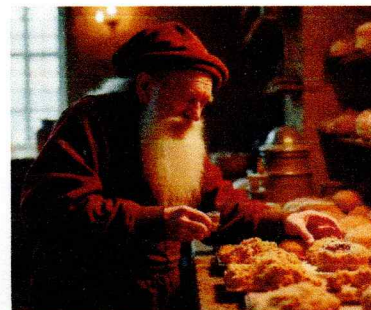
$$9 \times 8 = 72$$

$$138 - (9 + 72) =$$

$$138 - 81 = \underline{\underline{57}}$$

5. Trpaslík Rumpold kúpil 5 kusov koláčikov v cene 7 dukátov za kus. Za tú istú sumu mohol kúpiť až 8 pagáčikov a ešte by mu 3 dukáty ostali. Koľko dukátov stál jeden pagáčik?

SUMA ZA KOLÁČIKY $5 \times 7 = 35$ DUKÁTOV
 $35 - 3 = 32$ DUKÁTOV NA PAGÁČIKY
 $32 : 8 = 4$ DUKÁTY ZA KUS



6. Vypočítaj nasledujúce príklady

$$\begin{array}{r} 257 \\ - 79 \\ \hline 178 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 602 \\ - 493 \\ \hline 109 \end{array}$$

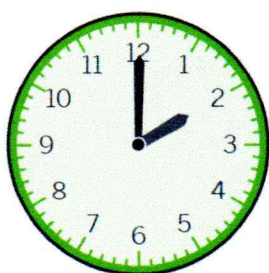
$$\begin{array}{r} 825 \\ - 236 \\ \hline 589 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 \\ 166 \\ \hline 951 \end{array}$$

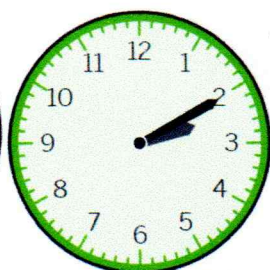
$$\begin{array}{r} 409 \\ 378 \\ \hline 787 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 198 \\ 189 \\ \hline 387 \end{array}$$

7. Ktoré hodiny treba doplniť miesto otáznika?



14:00

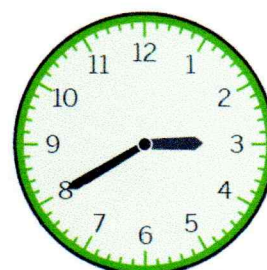


14:10

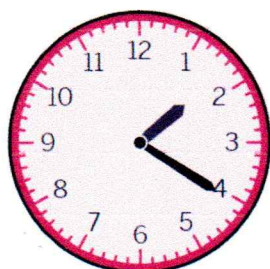
?



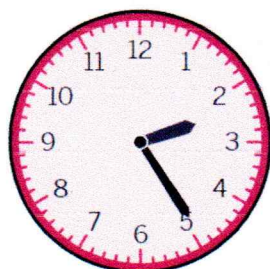
14:30



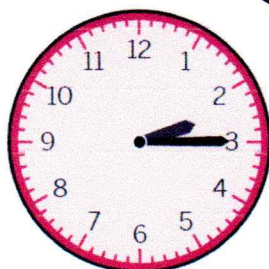
14:40



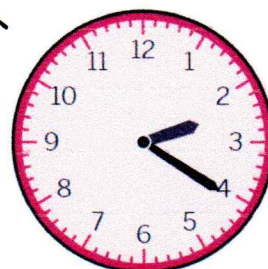
a 13:20



b 14:25



c 14:15



14:20

d

8. Vypočítaj príklady :

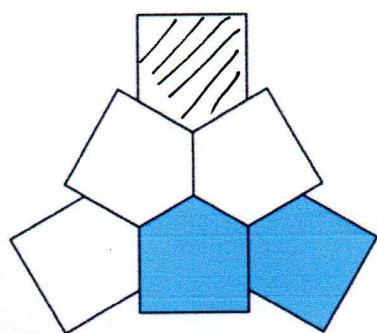
$$5 \cdot (29 - 3 \cdot 9) = 5 \cdot (29 - 27) = 5 \cdot 2 = 10$$

$$25 + 6 \cdot 8 - 49 : 7 = 25 + 48 - 7 = 66$$

$$(2 + 5) \cdot 9 - 59 = 7 \cdot 9 - 59 = 63 - 59 = 4$$

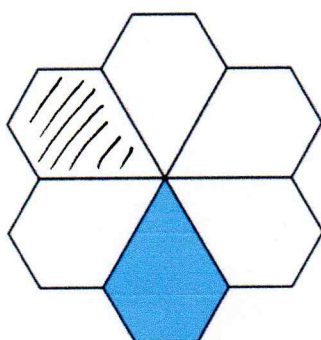
9. Vyfarbi modrou toľko častí, aby bola splnená podmienka pri každom obrázku

MÔŽEM VYFARBIŤ ČUBOVOLNÚ ČASŤ
DÔLEŽITÝ JE POČET



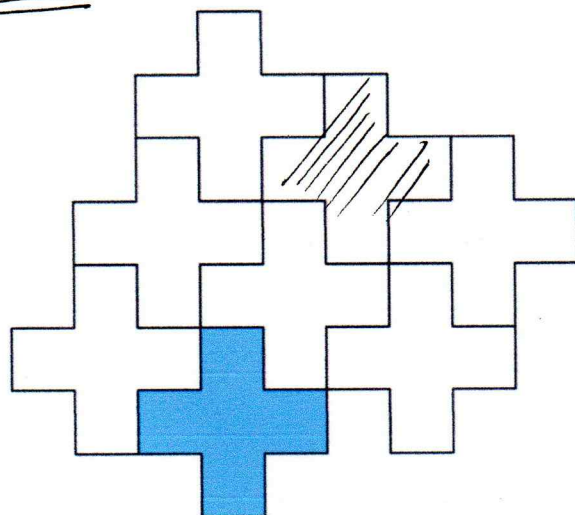
jedna polovica

$$6 : 2 = 3 \text{ časti}$$



jedna tretina

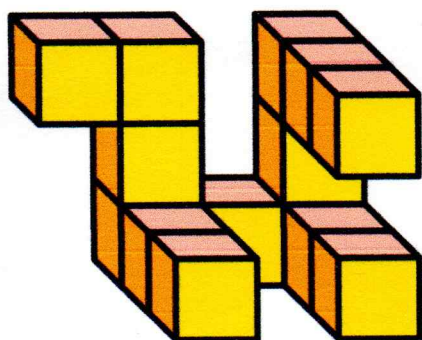
$$6 : 3 = 2 \text{ časti}$$



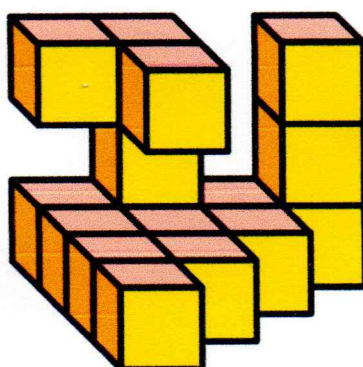
jedna štvrtina

$$8 : 4 = 2 \text{ časti}$$

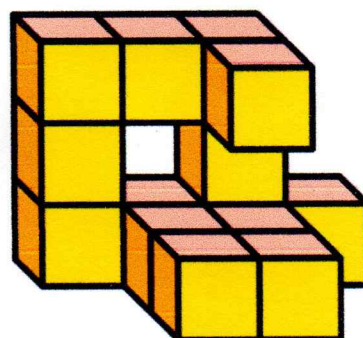
10. Koľko kociek tvorí jednotlivé stavby?



14



16



14

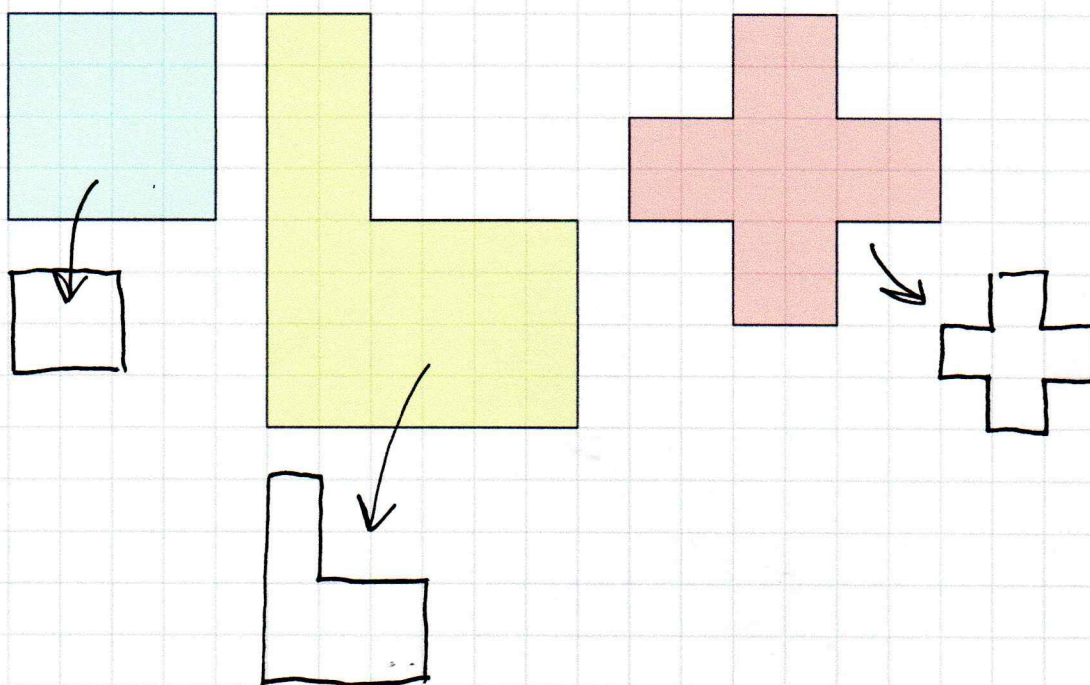
11. Zaokrúhli číslo 2 813 na stovky $\approx$ 2800

12. Napíš výsledok :

$$9 \cdot 1000 + 7 \cdot 100 + 3 \cdot 10 = 9730$$

$$2 \cdot 1000 + 4 \cdot 10 + 5 \cdot 1 = 2045$$

13. Každý útvar prekresli tak, aby mal dvakrát kratšie strany



14. Od druhého najmenšieho trojciferného čísla odpočítaj najväčšie dvojciferné číslo

$$101 - 99 = 2$$

15. Na dyore boli spolu sliepky a zajace. Spolu majú 11 hláv a 30 nôh. Koľko je zajacov?

11 HLAV = 11 ZVIERAT
NÔŤ BUŤ VŠETKY SLIEPKY

🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔

$11 \times 2 = 22$ NÔH A MAME 30

$30 - 22 = 8$ NÔH MUSÍM EŠTE POUŽIŤ

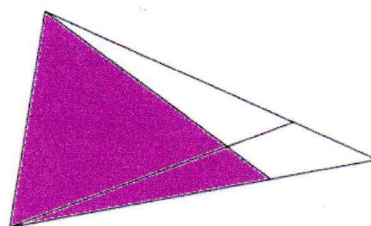
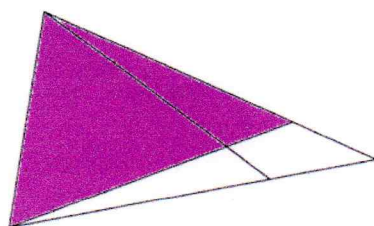
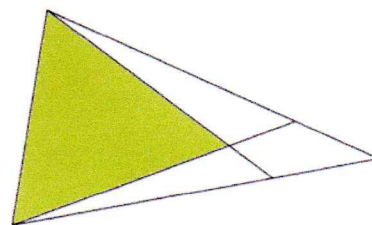
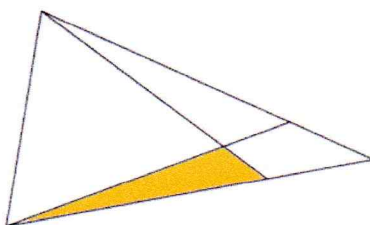
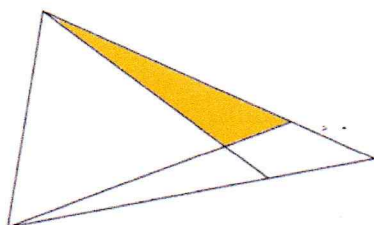
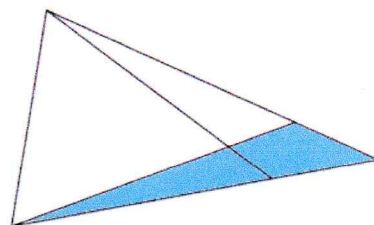
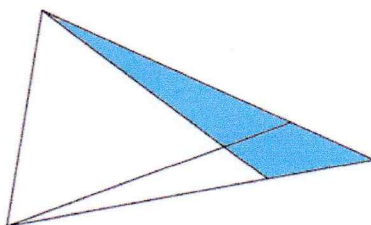
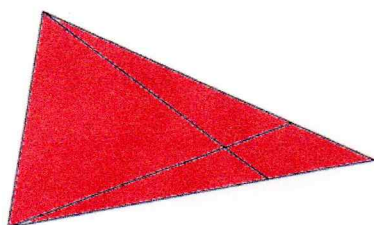
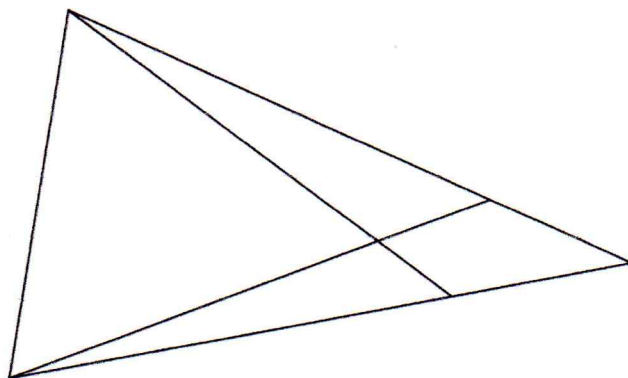
🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔 🐔

4 ZAJACE

+ 7 SLIEPKY = 11 ZVIERAT

$4 \times 4 \text{ NOHY} + 7 \times 2 \text{ NOHY} = 16 + 14 = 30 \text{ NÔH}$

16. Koľko trojuholníkov je na obrázku?



8