



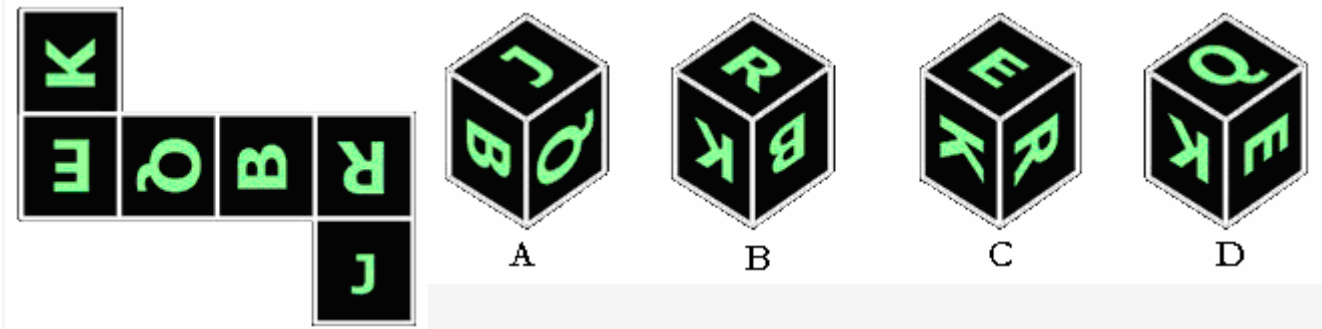
MATEMATICKÁ SÚTAŽ – COMENIUS – 2. kolo

Meno: _____

Trieda: _____

| | | | |
|----------------------|--|-----------------------------|--|
| začiatok: | | body za úlohy: | |
| koniec: | | body za čas: | |
| čas riešenia: | | celkový počet bodov: | |
| ušetrený čas: | | UMIESTNENIE: | |

1. Ktorá kocka sa nedá poskladať z toho plášt'a ?



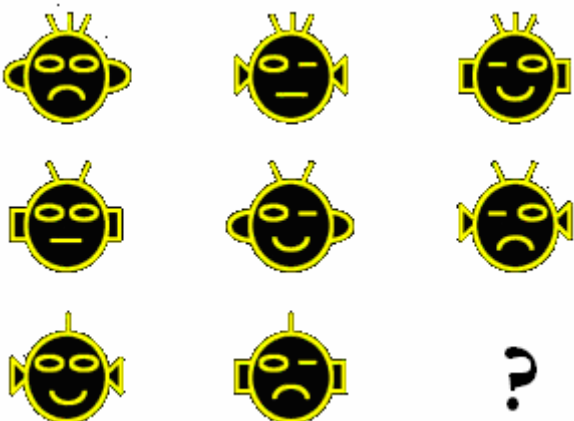
odpoveď:

2. A – D sú celé čísla od 0 do 9. Aký súčet patrí namiesto otáznika ?

| | | | | |
|---|---|----|---|----|
| E | C | D | D | 3 |
| E | A | B | D | |
| D | C | B | A | 13 |
| D | B | B | A | ? |
| 2 | 9 | 16 | | |

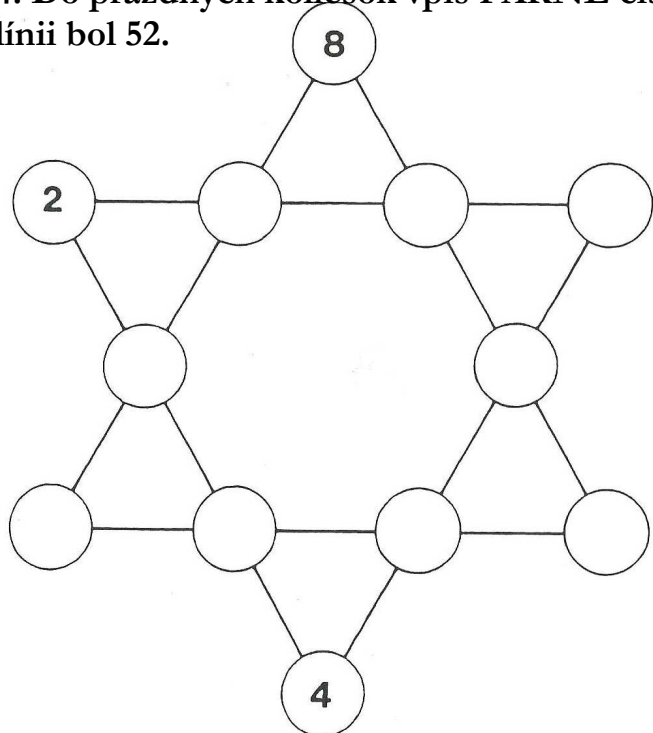
odpoveď:

3. Nakresli tvár, ktorá patrí namiesto otáznika.

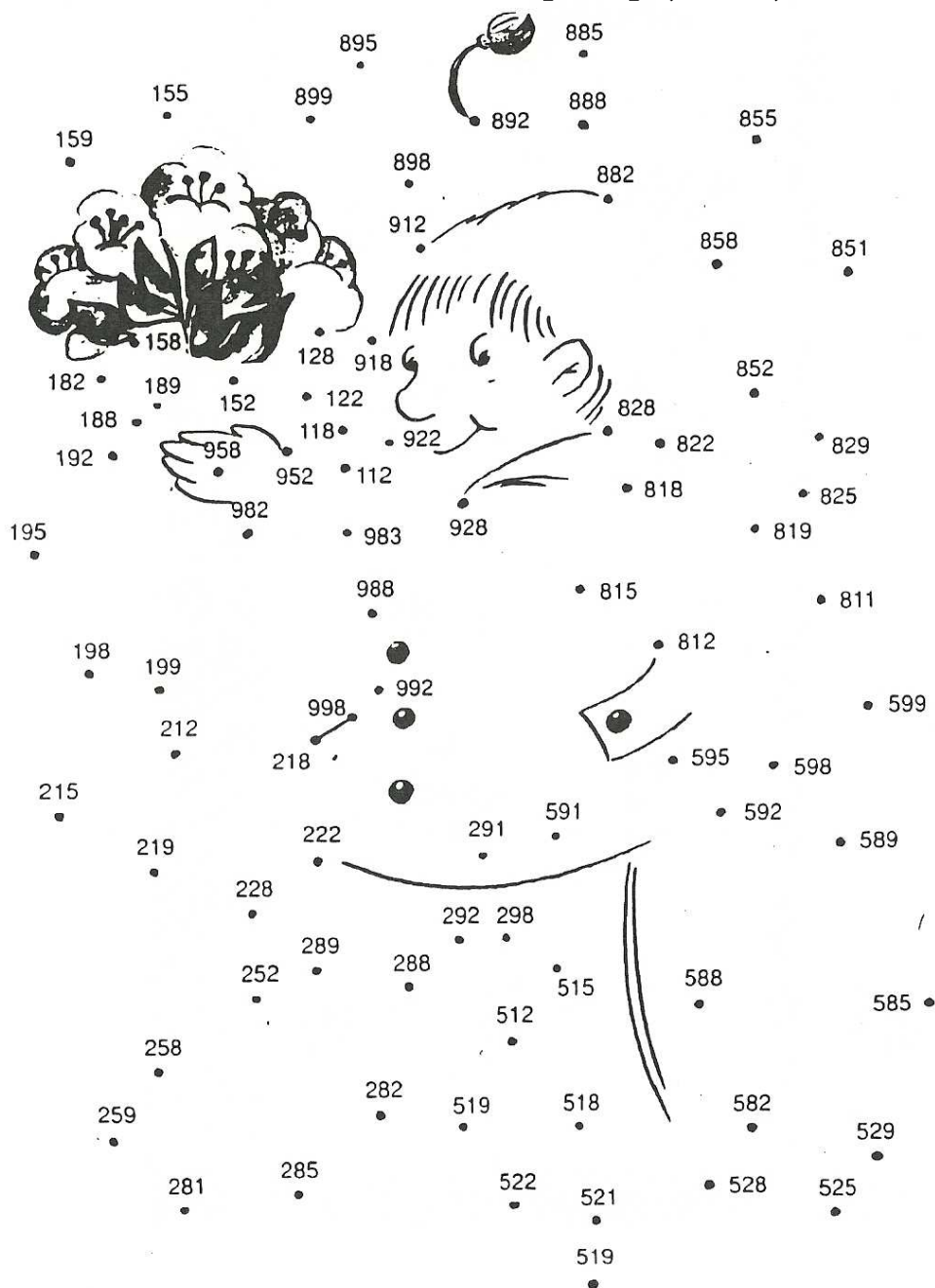


odpoveď:

4. Do prázdnych koliesok vpiš PÁRNE čísla od 6 do 24 (okrem čísla 8), tak aby súčet na každej línii bol 52.



5. Pospájaj bodky označené PÁRNYMI ČÍSLAMI a postupuj od najmenšieho po najväčšie.



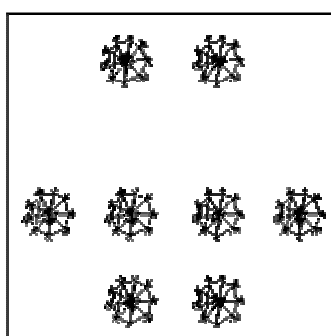
6. V každom riadku dokresli obrazec, ktorý má nasledovať.

odpoveď:

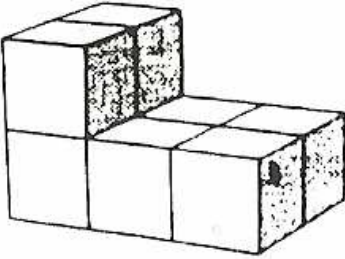
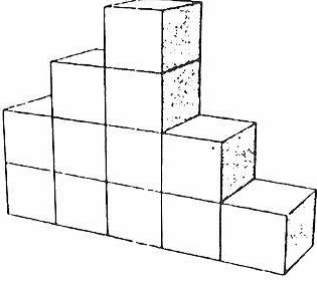
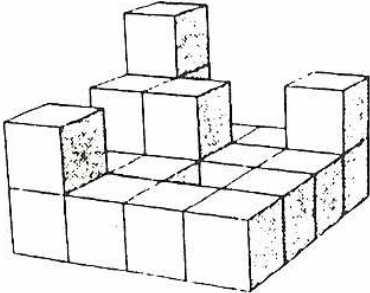
| | | |
|----|--|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |

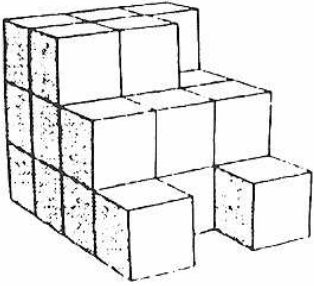
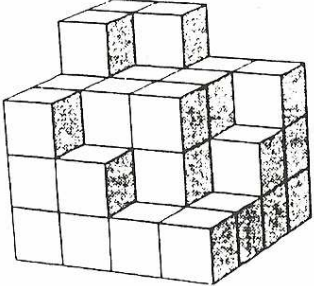
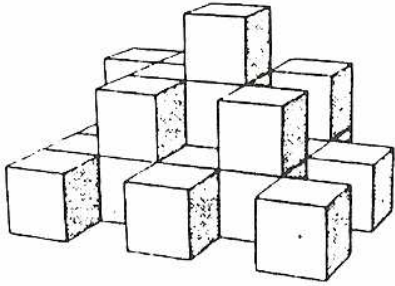
7. Keď otec zomrel, zanechal svojim štyrom synom štorcovú záhradu.

V záhrade bolo osem jabloní. Do obrázka vyznač ako si majú synovia záhradu rozdeliť, aby mal každý rovnaký počet jabloní a rovnako veľký pozemok.



8. Koľko malých kociek treba na doplnenie daných útvarov do veľkej kocky ?

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>Ú T V A R</p> |  |  |  |
| <p>Počet chýbajúcich kociek</p> | | | |

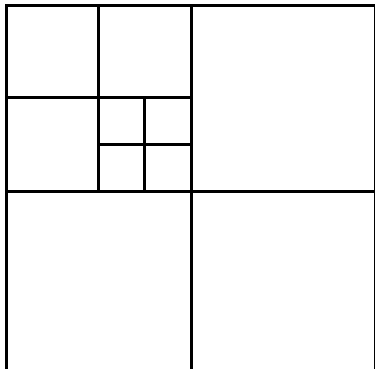
| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Ú T V A R</p> |  |  |  |
| <p>Počet chýbajúcich kociek</p> | | | |

9. Čo patrí namiesto otáznika ?

103 – 100 – 104 – 102 – 107 – 106 – 112 – ?

odpoveď:

10. Koľko štvorcov je na obrázku ?



odpoveď: