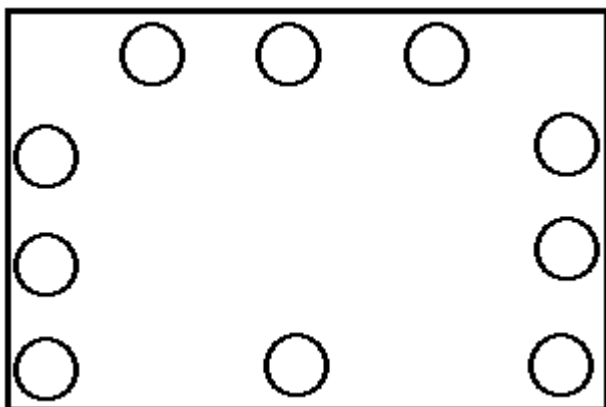
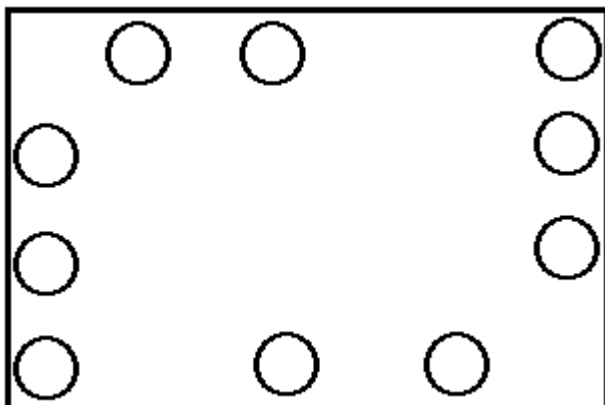


4.ročník - 1998 - výsledky

1. Na dvoře bylo 6 králíků a 5 slepic.
2. Řešením jsou čísla: 906, 966, 986, 996 .
3. Hodiny ukazují 7:00 hodin.
4. Strana jednoho čtverce, ze kterých je panák složen, je $a = 0,5$ m. Obsah $S = 1,5$ m².
5. Možná řešení jsou:
 - a. Helena - 3 roky, Iva - 3 roky, Fanda - 11 let
 - b. Helena - 1 rok, Iva - 1 rok, Fanda - 99 let
6. Stejně těleso znázorňují obrázky A a C .
7. Vlek vyveze Petra od prvního k šestnáctému sloupu za 3 minuty a Petr přitom ujede 750m.
8. Možná řešení jsou tato:



9. Možná řešení jsou tato:

- a. 7, 7, 7, 7, 3, 1
- b. 7, 7, 7, 5, 5, 1
- c. 7, 7, 7, 5, 3, 3
- d. 7, 7, 5, 5, 5, 3
- e. 7, 5, 5, 5, 5, 5

10. Přímka p půlí delší strany obdélníku.

