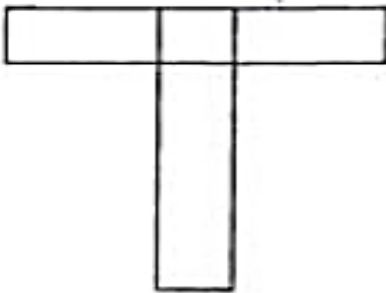
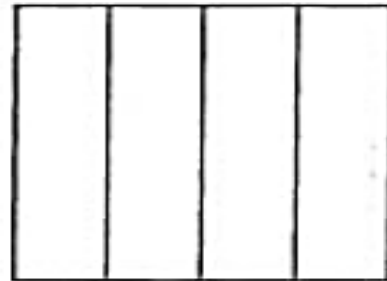


Општинско такмичење из математике  
четврти разред:  
2006.

1. Одредити разлику највећег и најмањег шестоцифреног броја записаних помоћу цифара 0, 2, 3, 6, 7 и 9, тако да се свака цифра појављује у сваком од бројева тачно једном.
2. Ако су  $x$  и  $x - 2006$  природни бројеви, колико решења има неједначина  $x - 2006 < 6002$ ?
3. Од два правоугаоника чије су дужине страница 15 *cm* и 3 *cm* делимичним преклапањем (као на слици) добијена је фигура (у облику слова Т). Израчунати обим тако добијене фигуре.



Сл. уз зад. 3



Сл. уз зад. 4

4. Квадрат је подељен на четири једнака правоугаоника (као на слици). Ако је обим једног од тако добијених правоугаоника 20 *cm* одредити површину квадрата.
5. Колико листова има књига ако је за нумерисање њених страна употребљено тачно 77 седмица?