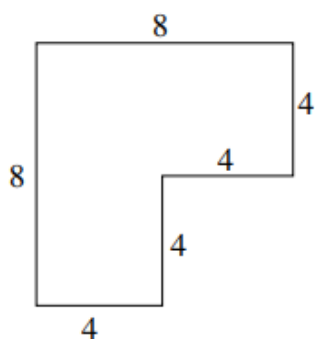


ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

пети разред:

2002.



Сл. уз задатак 472

470. Ако од броја x одузмемо збир бројева $3\frac{1}{5}$ и $\frac{7}{8}$, та разлика је већа од разлике бројева $3\frac{1}{5}$ и $\frac{7}{8}$.
Одредити све такве x .

471. Израчунај збир свих природних бројева који при дељењу са 7 дају количник једнак остатку.

472. Подели дату фигуру на четири подударна дела и израчунај обим и површину једног од тих делова.

473. У једном одељењу на свака 3 дечака „долазе“ 2 девојчице. Ако би се том одељењу прикључила шесторица дечака, онда би дечака било двоструко више него девојчица. Колико је дечака а колико девојчица било у том одељењу?

474. Дата је дуж AB и симетрала s те дужи, која сече AB у тачки S . Ван дужи AB , а на симетралаи s_1 дужи BS дата је тачка M . Користећи само лењир конструисати праву која садржи M и нормална је на s . Објаснити поступак конструкције.