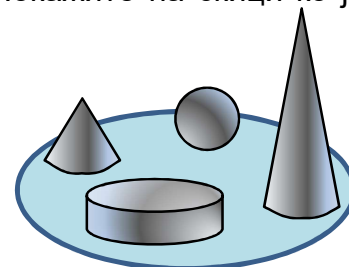


Пажљиво прочитајте текстове задатака. Можете их решавати произвољним редом. Одговоре и решења треба да напишете на листићу за одговоре.

Лиза (2) •  
 Ева (4) • • Пеђа (4)  
 Олег (1) • • Тања (3)  
 Ања (2) •

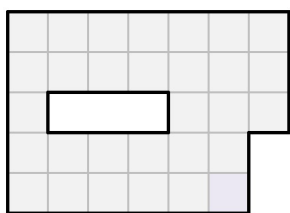
**Задатак 1.** У клубу има шесторо деце, неки од њих су пријатељи. На скици је у заградама дат број пријатеља за свако дете. Познато је да дечаци нису Лизини пријатељи. Покажите на скици ко је коме пријатељ, спајајући пријатеље линијама.



**Задатак 2.** У парку је отворен Трг Математике, постављањем на кружни травњак четири огромне фигуре. Пеђа се прошетао око травњака и направио неколико фотографија. Дача му је послао фото сличног трга из Аустралије. Који фото је фотографија из Аустралије?



**Задатак 3.** Дечији парк се отвара у подне (12:00) и затвара у 6 сати увече. Кирил је дошао у парк тачно у тренутку отварања и отићи ће у 4 сата. Филип се спрема да дође у парк два пута по два сата са прекидом од једног сата. Николу пуштају у парк на један сат.



У које време Никола треба да дође, да би се играо сат времена утроје: и са Кирилом, и са Филипом?

**Задатак 4.** Расеците фигуру на слици дуж линија мреже на два једнака дела.

**Задатак 5.** Замените слова цифрама (различита слова – различитим цифрама) тако да пример сабирања буде тачан:

$$\begin{array}{r}
 \text{С Н Е Г} \\
 + \text{С Н Е Г} \\
 \hline
 \text{С Н Е Г} \\
 \hline
 \text{3 И МА}
 \end{array}$$

**Задатак 6.** Шура и Пеђа заједно имају 44 бомбоне више од Каће, а Каћа и Шура заједно имају 10 мање од Пеђе. Колико бомбона има Шура?

**Задатак 7.** Ања, Оља, Ива, Васа, Коља, Марина и Ростик одиграли су једнокружни шаховски турнир. Познато је да су Ања, Оља и Ива победиле све оне чија су имена дужа од њихових. А Марина и Ростик су изгубили од свих оних чија су имена краћа од њихових. Које место је заузео Васа, ако је он победио Кољу? (За победу се добија 1 поен, за пораз – 0, а за реми – пола поена).

**Задатак 8.** Муми-трол или говори истину или лаже. Једног дана Муми-трол је рекао: «Све, што ја сада говорим – није истина! Данас је – петак.» И ућутао је. Да ли је ово Муми-трол рекао у петак ?