**ԹԳԱ 1. մաթեմատիկաVդաս., գլուխ 4 /2-րդ կիս./**

**Անուն, ազգանուն \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Գծել 3սմ 5մմ երկարությամբ հատված, նշել նրան պատկանող որևէ կետ: / 0,5մ./**
2. **Քառակուսու կողմը 3սմ է , հաշվել քառակուսու մակերեսը: /0,5մ./**
3. **Գծել մի շրջանագիծ և ցույց տալ նրա որևէ լար: /0,5մ./**
4. **Գծել մեկական սուր,բութ, ուղիղ և փռված անկյուն: /0,5մ./**
5. **Գծել մեկական պարզ, ինքնահատումով և փակ բեկյալ: /1մ./**
6. **Գծել որևէ բազմանկյուն, չափել կողմերի երկարությունները և հաշվել նրա պարագիծը:/1մ./**
7. **Արտահայտել`**

**ա) սմ-ով` 1մ 54սմ =**

**բ) կգ-ով` 2տ 560կգ =**

**գ) ր-ով` 2ժ 30ր = /1մ./**

1. **Գծել O կենտրոնով և 2սմ շառավիղով շրջանագիծ:Գծել 1 սմ երկարություն ունեցող OF հատվածը: Որտե՞ղ է գտնվում կետը` շրջանագծով սահմանափակված մասու՞մ, թե՞ նրանից դուրս: /1մ./**
2. **Ուղղանկյան պարագիծը 348 սմ է: Նրա կողմերից մեկը 33սմ է, գտնել ուղղանկյան մակերեսը: /2մ./**
3. **PQ ճառագայթը APC փռված անկյունը տրոհել է 2 անկյունների,որոնցից մեկը մյուսից մեծ է 2 անգամ: Գտնել այդ անկյունների մեծությունները: ( Տվյալները պատկերել նաև հատվածների միջոցով և, պատճենման սկզբունքից օգտվելով, լուծել խնդիրը) : / 2մ /**