**Պարզ և բաղադրյալ թվեր**

**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․** Ո՞րն է ամենափոքր բաղադրյալ թիվը։ 4

**2․** Գտե՛ք այն բոլոր պարզ թվերը, որոնք աստղանիշի փոխարեն տեղադրելու դեպքում անհավասարությունը ճիշտ կլինի։

8x7<72 – 5, 3, 2, 1

3x31<99 - 29, 23, 19, 17, 13, 11, 7, 5, 3, 2, 1

**3.** Ի՞նչ թվով պետք է բազմապատկել 18-ը, որպեսզի արտադրյալը 300-ով մեծ լինի 3300-ից։ 200

**4․** 2-ը և 3-ը պարզ թվեր են, որոնց տարբերությունը հավասար է 1-ի։ Կա՞ արդյոք պարզ թվերի ուրիշ այդպիսի զույգ։ 1 - 2

**5․** Հնարավո՞ր է 33 մատիտն այնպես բաժանել 4 աշակերտների մեջ, որ յուրաքանչյուրին բաժին ընկած մատիտների քանակը կենտ թիվ լինի։   
հնարավոր չէ

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Որոշե՛ք, թե 1, 95, 211, 47, 491, 653, 651, 83, 900 թվերից որոնք են պարզ։ 1, 47, 211, 83, 651, 653, 491

**2․** Գտեք տրված թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։

(25, 35) - 5

(1, 82) - 1

(18, 24) - 6

(64, 68) - 4

(93, 36) - 3

(66, 32) - 2

**3․** Խորանարդի նիստի պարագիծը 72 սմ է։ Որքա՞ն է այդ խորանարդի ծավալը։ 72 : 4 = 18, V = 18 x 18 x 18 = 5832

**4․** 29, 44, 81, 37, 123, 1, 673, 625, 769, 602, 827 թվերից առանձնացրեք՝

պարզ թվերը – 29, 37, 123, 1, 673, 769, 827

բաղադրյալ թվերը – 44, 625, 602

**5․** Խանութ բերեցին 53 արկղ արևածաղկի ձեթ՝ ամեն արկղում 18շիշ։ Մեկ շաբաթում այդ ձեթից վաճառվեց 486 շիշ։ Քանի՞ արկղ ձեթ մնաց չվաճառված։   
1) 486 : 18 = 27 և 2 շիշ  
2) 53 – 27 = 26