**Կոտորակների համեմատում**

**Դասարանական առաջադրանքեր**

**1․** Համեմատե՛ք կոտորակները․

**2․** Կոտորակները դասավորե՛ք աճման կարգով․

**3․** Կոտորակները դասավորե՛ք նվազման կարգով․

**4․** Գրե՛ք այն բոլոր բնական թվերը, որոնք աստղանիշի փոխարեն տեղադրելու դեպքում կստացվի ճիշտ անհավասարություն․

**5․** Գրե՛ք -ից մեծ այն բոլոր կոտորակները, որոնց համարիչը 7 է։

7/10,7/9,7/8,7/7,7/6,7/5,7/4,7/3,7/2,7/1,

**6․** Տրված է 1, 2, 3, 4 թվերը։ Քանի՞ կանոնավոր և քանի՞ անկանոն կոտորակ կարելի է կազմել այդ թվերով։1/1, ½,1/3,1/4, 2/1,2/2,2/3,2/4,

3/1,3/2,3/3,3/4,4/1,4/2,4/3,4/4,

**7․** Գումարե՛ք կոտորակները։

**8․** Մի ծորակն ավազանը լցնում է 7 ժամում, իսկ մյուսը՝ 5 ժամում։ Ավազանի ո՞ր մասը կլցվի 1 ժամում, եթե երկու ծորակներն էլ բացվել են։12/35

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Համեմատե՛ք կոտորակները․

**2․** Կոտորակները դասավորե՛ք աճման կարգով․

**3․** Կոտորակները դասավորե՛ք նվազման կարգով․

**4․** Գրե՛ք այն բոլոր բնական թվերը, որոնք աստղանիշի փոխարեն տեղադրելու դեպքում կստացվի ճիշտ անհավասարություն․

**5․** Գրե՛ք -ից փոքր այն բոլոր կոտորակները, որոնց հայտարարը 9 է։

1/9

2/9

3/9

4/9

5/9

6/9

7/9

8/9

9/9

10/9

11/9

12/9

**6 ․** Երկու քաղաքներից միաժամանակ իրար ընդառաջ դուրս եկավ երկու մեքենա։ Որոշ ժամանակ անց առաջին մեքենան անցել էր ամբողջ ճանապարհի -ը, իսկ երկրորդը՝ -ը։ Ո՞ր մեքենան էր այդ պահին ավելի մոտ ճանապարհի միջնակետին։ Առաջին մեքենան

**7․** Գումարե՛ք կոտորակները։

**8․** Մի տրակտորը կարող է վարել դաշտը 12 օրում, իսկ մյուսը՝ 9 օրում։ Դաշտի ո՞ր մասը կվարեն երկու տրակտորները միասին, եթե առաջինն աշխատի 5օր, իսկ երկրորդը՝ 4 օր։31/36