**Հավասար համարիչ ունեցող կոտորակների համեմատումը**





**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․** Համեմատի՛ր։

$$\frac{7}{123}< \frac{7}{103}$$

$$\frac{25}{142}= \frac{25}{142}$$

$$\frac{17}{18}= \frac{17}{18}$$

$$\frac{14}{19}< \frac{14}{16}$$

**2․** Համեմատի՛ր

$$\frac{3}{5}մ< \frac{3}{4}մ$$

$$\frac{4}{30}ժ < \frac{4}{15}ժ$$

**3․** Լրացրու՛ աղյուսակը։

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Մասը | $$\frac{3}{16}$$ | $$\frac{3}{24}$$ | $$\frac{3}{48}$$ |
| Թիվը |
| 48 | 9 | 6 | 3 |
| 96 | 18 | 12 | 6 |

**4․** Արան իր ունեցած դրամի $\frac{3}{5}$ մասը ծախսեց գիրք գնելու, իսկ $\frac{1}{5}$ մասը՝ տետր գնելու համար։ Որքա՞ն դրամ մնաց Արայի մոտ այդ գնումնեից հետո, եթե նա ուներ 1000 դրան։ (1000:5)x3=600 դրամ (600:5)x1=120 դրամ

**5․** Այգին ունի 1200մ2 մակերեսը, որի $\frac{2}{3}$ մասը զբաղեցնում են խնձորենիները, իսկ մնացած մասը՝ տանձենիները։ Որքա՞ն մակերես են զբաղեցնում խնձորենիները, և որքա՞ն՝ տանձենիները։ aaa(1200:3)x2=800 մ
1200-800=400

**6․** Հաշվի՛ր Լուսինեի տարիքը՝ գիտենալով, որ նա ծնվել է 1992 թվականին։ Քանի՞ տարեկան կլինի նա 5 տարի հետո։ Քանի՞ տարեկան կլինի նա 2040 թվականին։ Ո՞ր թվականին է լրանալու նրա ծննդյան 30 ամյակը։

2022-1992=30
30+5=35
2040-1992=48
2022 թվականին

**7․** Անահիտը ծնվել ՝ 1997 թվականի մարտի 12-ին, դրանից 3 տարի 18օր հետո ծնվել է նրա քույրը։ Գտի՛ր քրոջ ծննդյան տարեթիվն ու ամսաթիվը։

1997+3=2000

12+18=30
2000թ․ մարտի 30

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Համեմատի՛ր։

$$\frac{3}{4}> \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{7}> \frac{4}{5}$$

$$\frac{6}{17}< \frac{6}{15}$$

$$\frac{9}{29}< \frac{9}{28}$$

**2․** Համեմատի՛ր

$$\frac{2}{5}լ > \frac{2}{10}լ$$

$$\frac{7}{20}կգ < \frac{7}{10}կգ$$

**3․** Լրացրու՛ աղյուսակը։

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Մասը | $$\frac{3}{4}$$ | $$\frac{3}{6}$$ | $$\frac{3}{8}$$ |
| Թիվը |
| 48 | 36 | 24 | 18 |
| 96 | 72 | 48 | 36 |

**4․** Վարորդը ձմերուկի $\frac{3}{5}$ մասը դատարկեց առաջին խանութում, իսկ մնացած 2500կգ-ը՝ երկրորդ խանութում։ Վարորդը որքա՞ն ձմերուկ դատարկեց առաջին խանութում։

(2500:5)x3=1500
2500+1500=4000

**5․** Երկու թվերի գումարը 200 է։ Դրանցից մեկը 4 անգամ մեծ է մյուսից։ Որո՞նք ն այդ թվերը։

40x4=160
160+40=200

**6․** Հայկը ծնվել է 2002 թվականին՝ հայրիկից 25 տարի շուտ։ Պապիկը ծնվել է հայրիկից 26 տարի շուտ։ Ո՞ր թվականին է ծնվել հայրիկը։ Ո՞ր դարում է ծնվել պապիկը, և քանի՞ տարեկան է նա հիմա։

2002-25=1977
1977-26=1951 (20 դար)