

## Առաջադրանքներ

### Համարիչ Հայտարար

1. Գտիր ուղիղ անկյան  $5/9$  մասը:  $50^\circ$
2. Ինչպիսի՞ անկյուն է  $120^\circ$  անկյունը: Ինչպիսի՞ անկյուն է այդ անկյան  $3/4$  մասին հավասար անկյունը:  $120^\circ$ - բութ անկյուն,  $90^\circ$ - ուղիղ անկյուն
3. Ինչպիսի՞ անկյուն է  $180^\circ$  անկյունը: Ինչպիսի՞ անկյուն է այդ անկյան  $1/2$  մասին հավասար անկյունը:  $180^\circ$ - փոված անկյուն,  $90^\circ$ - ուղիղ անկյուն
4. Գտեք 25 և 30 թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը:  $(25, 30) = 5$
5. Գտեք 100 և 25 թվերի ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:  $[100, 25] = 200$
6. Կրճատեք  $\frac{6}{14} = 3/7$ ,  $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$ ,  $\frac{50}{75} = 2/3$  կոտորակները:
7. Գտիր  $*$ -ը.  
 $\frac{6}{17} = \frac{*}{34} = 12/34$
8. Կոտորակների հավասարության պայմանի հիման վրա ստուգեք, թե իրար հավասար են արդյոք կոտորակները.  
 $\frac{17}{24} = \frac{34}{48} = 34:2/48:2 = 17/24$  ճիշտ է  
 $\frac{24}{18} = \frac{6}{5}$  սխալ է
9. Համեմատեք կոտորակները.

$$\frac{5}{4} > \frac{12}{14}$$

$$\frac{6}{17} > \frac{6}{18}$$

$$\frac{9}{26} > \frac{5}{26}$$

$$\frac{26}{76} < \frac{40}{86}$$

$$\frac{86}{90} > \frac{20}{92}$$

**10. Աստղանիշը փոխարինիր այնպիսի թվանշանով, որ ստանաս**

կանոնավոր կոտորակ

$$\frac{5}{10}, \frac{67}{74}, \frac{38}{46}, \frac{178}{188}$$

անկանոն կոտորակ

$$\frac{76}{19}, \frac{98}{15}, \frac{96}{85}, \frac{147}{138}$$

**11. Ժամի ո՞ր մասն է 15 րոպեն:  $\frac{1}{4}$**

**12. Քանի՞ գրամ է  $\frac{1}{20}$  կգ-ը: 50գրամ**

**13. Քանի՞ րոպե է  $\frac{1}{15}$  ժամը: 4րոպե**

**14. Հեծանվորդի արագությունը 270 մ/ր է: Որքա՞ն**

**ճանապարհ կանցնի հեծանվորդը 2 ժամում:**

$$270 \times 120 = 32400 \text{ կմ}$$

15. Կիրառելով բաժանման հատկությունները՝  
հաշվումները կատարել առավել հարմար եղանակով.

$$(36 \cdot 32) : 18 = 64$$

$$(350 + 700) : 35 = 30$$

16. Կիրառելով բաշխական օրենքը՝ հաշվումները  
կատարել առավել հարմար եղանակով.

$$655 \cdot 35 + 655 \cdot 65 = 65500$$