360 **Ընկերոջդ հետ կարդա՛ Աննայի առաջարկած խնդիրը: Փորձե՛ք հասկանալ լուծման ընթացքը և լուծել նաև մյուս խնդիրները:**

Կան 11լ, 8լ և 3լ տարողությամբ դույլեր: 11լ տարողությամբ դույլը ամբողջությամբ լցված է կաթով, իսկ մյուս երկուսը դատարկ են: Ինչպես առանձնացնել 5 լ կաթ:

11 լ	11	կմնա 8	8	կմնա 5
4 լ	0	3լ 0	3	3
3 լ	0	3	կմնա 0	3

ա) Կան 11լ, 4լ և 3լ տարողությամբ դույլեր: 11լ տարողությամբ դույլը ամբողջությամբ լցված է ջրով, իսկ մյուս երկուսը դատարկ են: Ինչպես առանձնացնել 6 լ ջուր մեկ դույլի մեջ:

բ) Կան 11լ, 4լ և 3լ տարողությամբ դույլեր: 11լ տարողությամբ դույլը ամբողջությամբ լցված է ջրով, իսկ մյուս երկուսը դատարկ են: Ինչպես առանձնացնել 10 լ ջուր մեկ դույլի մեջ:

Բ. Ա.

11լ	11 մնաց7		7եղավ10	10մնաց6	
4լ		4 մնաց1	1մնաց 0		4
3լ		3նմաց 0		եղավ1	

358 ա) Եթե Կարենն իր ունեցած գումարից ծախսեր 80 դրամ, ապա նրա մոտ կմնար այնքան գումար, որքան ունի Հայկը: Հաշվի՛ր, թե նրանցից յուրաքանչյուրը որքան գումար ունի, եթե նրանք միասին ունեն 1400 դրամ:

Լուծում

1. 1400-80=1320
2. 1320:2=660
3. 660+80=740

   Պատ.՝ Կարեն 740 Հայկ 660:

բ) Եթե մայրիկը Սոնային տա ևս 300 դրամ, ապա Սոնան կունենա այնքան գումար, որքան ունի եղբայրը: Հաշվի՛ր, թե նրանցից յուրաքանչյուրը որքան գումար ունի, եթե նրանք միասին ունեն 2500 դրամ:

Լուծում

1. 2500-300=2200
2. 2200:2=1100
3. 1100+300=1400

Պատ.՝Սոնա 1100 եղբայր 1400:

365 ա) Երկու թվերի քանորդը 24 է: Բաժանարարը 215–ն է: Գտի՛ր բաժանելին և կազմի՛ր հավասարություն:

բ) Երկու թվերի արտադրյալը 7040 է: Արտադրիչներից մեկը 22–ն է: Գտի՛ր մյուս արտադրիչը և կազմի՛ր հավասարություն:

գ) Երկու թվերի գումարը 453 է: Գումարելիներից մեկը 39–ն է: Գտի՛ր մյուս գումարելին և կազմի՛ր հավասարություն:

դ) Երկու թվերի տարբերությունը 318 է: Նվազելին 1000–ն է: Գտի՛ր հանելին և կազմի՛ր հավասարություն:

Ա.

X:215=24

215x24=5160

5160:215=24

Բ.

Գ.Yx22=7040

7040:22=320

320x22=7040

Գ.

X+39=453

453-39=414

414+39=453

Դ.

1000-x=318

1000-318=682

1000-682=318

366 Հաշվի՛ր արտահայտության արժեքը:

ա) 7560 : (1512 : 12 : 14) – 840000 : 1000

բ) 10000 – (2012 + 6420) – (3580 – 2012)

7560:(1512:12:14)-840000:1000=7560:9-840=840-840=0

10000-(2012+6420)-(3580-2012)=10000-8432-1568=1568-1568=0