

Ը. ԶՐՈՒՅՑ-ԽՆԴԻՐՆԵՐ

1(262).

Իրեք ախպեր ունեն եռեսուն (30) ոչխար; Տասը (10) կենդ-կենդ են ծնել, տասը (10)՝ ճուխտ-ճուխտ, տասն էլ՝ իրեք-իրեք: Հմի բա-ժանվում են, պետք ա էնպես բաժանեն, որ և՛ գառները հավասար ըլեն, և՛ ոչխարնին, բայց գառը մորից չախտի անջատվի:

Պատասխան. Տասը ճուխտ-ճուխտ ծնող ոչխարներին մի եղբորն են տալիս, կենդ-կենդ ծնող ոչխարները և երեք-երեք ծնող 5-ական կիսում են մյուս երկու եղբայրների միջև:

2(263).

Սեղանի վրա եփած ձվեր կան: Մեծ եղբայրը մտնում ա, բոլոր ձվերի կեսը և կես ծու ուտում, գնում: Երկրորդ եղբայրն ա գալիս, մնացած ձվերի կեսը և կես ծու ուտում, գնում: Երրորդ եղբայրն ա գալիս, մնացած ձվերի կեսը և կես ծու ուտում, գնում: Չորրորդ եղբայրն ա գալիս, մնացած ձվերի կեսը և կես ծու ուտում, գնում: Սղանի վրա էլ ոչինչ չի մնում: Սեղանին քանի՞ ծու կար դրված:

Պատասխան. Ընդամենը՝ 15 ծու:

Մեծ եղբայրը կերավ 15-ի կեսը և կես ծու՝ $7,5+0,5=8$ ծու:

Երկրորդ եղբայրը կերավ մնացած 7 ձվի կեսը և կես ծու՝ $3,5+0,5=4$ ծու:

Երրորդ եղբայրը կերավ մնացած 3 ձվի կեսը և կես ծու՝ $1,5+0,5=2$ ծու:

Չորրորդ եղբայրը կերավ մնացած 1 ձվի կեսը և կես ծու՝ $0,5+0,5=1$ ծու:

3(264).

Երգեցուցիկ դշեր են քյում: Մի դուշ դի ա տալի.

- Արա՛,- ասում ա,- հարիր դուշ, էտ ո՞ւր եք քյում:

Ընդեղից պաղասխանում ա մեկն, ասում ա.

- Մենք հարիրը չենք, մեզ դադան, մեկ էլ մեզ դադան, մեր կիսի դադան, մեր քառորդի դադան, տու էլ մեզ հետ, նոր հարիր կըլենք:

Քանի՞սն ա երգեցում:

Պատասխան. 36 դուշ:

ա) կրկնակին – 72 դուշ,

բ) 36-ի կեսը՝ $18+72=90$ դուշ

գ) 36-ի քառորդը՝ $9+90=99$ դուշ

դ) 99 դուշ+ 1 դուշ(հարցնողը)= 100 դուշ:

4(265). ՇՈՒՏԱՍԵԼՈՒԿ-ԽՆԴԻՐ

Ծուկն ու կեսը՝ կապեկ ու կես,

15 ծուկը քանի՞ կապեկ կան:

Պատասխան. 15 կոպեկ: