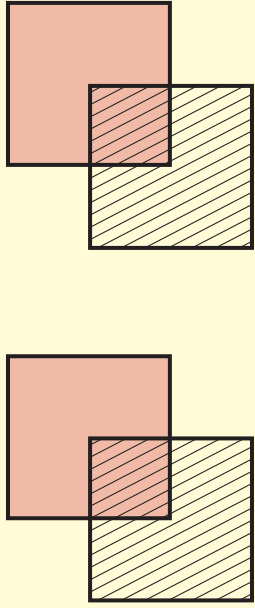


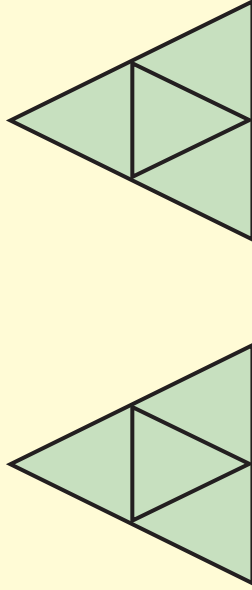
Գուլպաների իրար խառնելը
Վերցրեք երեք գույգ գուլպա և այնպես
իրար խառնեք, որ նոր գույգերից ոչ
մեկում միանման գուլպա չլինի:



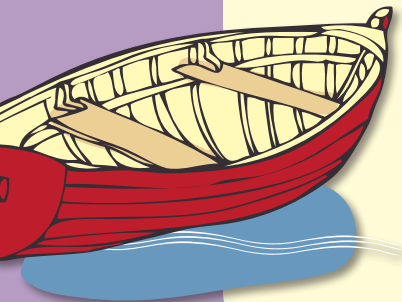
Քանի՞ քառակուսի եւ
տեսնում:



Քանի՞ եռանկյունի եւ
տեսնում:



Բաթումիի նավահանգստում նավակների համար տրամադրած է տասը շարք: 7 նավակ կանգնած է երկրորդ շարքում, 9 նավակ՝ երրորդ շարքում, 11 նավակ՝ չորրորդ շարքում, 13 նավակ՝ հինգերորդ շարքում: Եթե նավակներն այսպես են դասավորած նաև մյուս շարքերում, քանի՞ նավակ կլինի տասներորդ շարքում:



Շարքի համարը	Նավակների քանակը
2	7
3	9
4	11
5	13

Բոլոր կապոցներում կա միննույն քանակությամբ յոգուրտ: Աղյուսակը ցույց է տալիս կապոցների ու յոգուրտների քանակը: Քանի՞ յոգուրտ պետք է լինի վեց կապոցում:

Կապոցների քանակը	Յոգուրտների քանակը
2	16
3	24
4	32

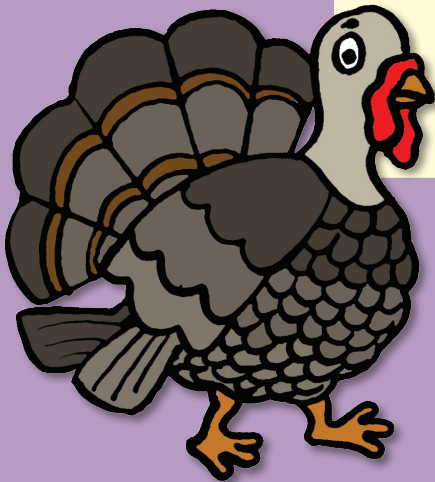




Դաթոյի ճննդյան օրն է:
Առաջին մեքենայով եկավ 3
ընկեր, երկրորդ մեքենայով
եկավ 6 ընկեր և երրորդ
մեքենայով՝ 9 ընկեր: Եթե
այսպես շարունակվի, էլի
քանի՞ մեքենա պետք է գա,
որ Դաթոյի 30 ընկերն էլ
հավաքվեն:

Դիտի՛ր թվերը և ըստ նկատած
օրինաչափության ևս երկու թվով
շարունակիր այս հաջորդականությունը.

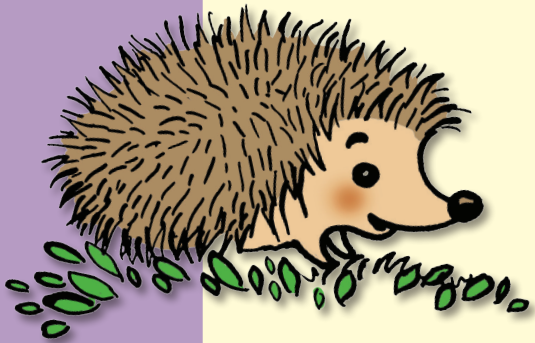
3, 6, 12, 24, ?, ?



Նինոն հեծանվով մասնակցում էր մրցույթի: Առաջին օրը նա անցավ 2 կմ, երկրորդ օրը նա անցավ 2 կմ ավելի, այսինքն՝ ընդամենը 4 կմ, երրորդ օրը Նինոն ևս 2կմ ավելի անցավ, այսինքն՝ ընդամենը 6կմ: Եթե Նինոն շարունակի յուրաքանչյուր օր նախորդ օրվանից 2կմ ավելի անցնել, քանի՞ օր անհրաժեշտ կլինի, որ ընդամենը 22կմ անցնի:



Մտորն տրված աղյուսակը ցույց է տալիս, թե մրցավազքի ժամանակ քանի շրջան անցավ Գիորգին մեքենայով: Եթե այսպես շարունակվի, քանի՞ շրջան կանցնի Գիորգին ապրիլին, մայիսին:



Հունվար	2
Փետրվար	7
Մարտ	13
Ապրիլ	?
Մայիս	?
Հունիս	37

Դիտի՛ր պիկտոգրաման ու պարզի՛ր, քանի՞ աշակերտ չընտրեց մաթեմատիկա:

Մի րաժ զբաղմունք

Մաթեմատիկա	★ ★ ★ ★
Ընթերցանություն	★ ★ ★ ★ ★ ★
Գրավոր	★ ★

Մեկ ★ = 2 Աշակերտ

ա) 4

բ) 24

գ) 16

դ) 8



Դիտի՛ր պիկտոգրաման
ու պարզի՛ր, թված
նախադասություններից
ո՞րն է ճիշտ.

Սիրած զբաղմունք

Մաթեմատիկա	☆☆☆☆
Ընթերցանություն	☆☆☆☆☆☆
Գրավոր	☆☆

Մեկ ☆ = 2 Աշակերտ

ա) Ավելի շատ աշակերտ
սիրում է գրավոր, քան թե
մաթեմատիկա

բ) Մաթեմատիկա սիրում է
միայն չորս աշակերտ

գ) Նկարում յուրաքանչյուր
աստղ նշանակում է չորս
աշակերտ

դ) 20 աշակերտ գրավորը
չի ընտրել որպես սիրած
զբաղմունք

Դատարկ վանդակներում թվերը գրի՛ր այնպես,
որ ստանաս ճիշտ հավասարումներ:

$$\boxed{1} \quad \boxed{} = \boxed{6} + \boxed{9}$$

$$\boxed{5} + \boxed{} = \boxed{1} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{5} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{1} \quad \boxed{4} = \boxed{5} + \boxed{}$$



Դատարկ վանդակներում թվերը գրի՛ր այնպես, որ ստանաս ճիշտ հավասարումներ:

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

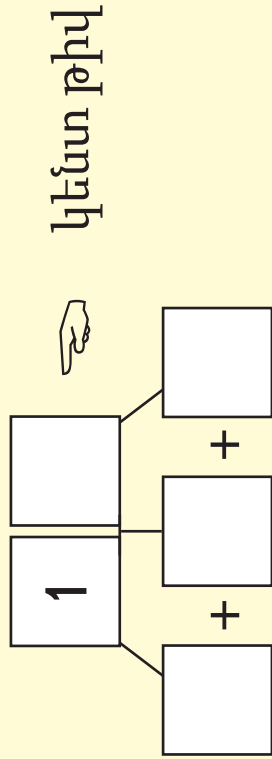
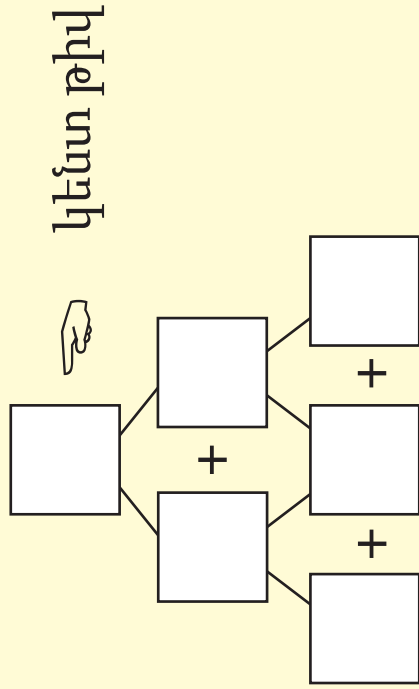
$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$$11 +$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

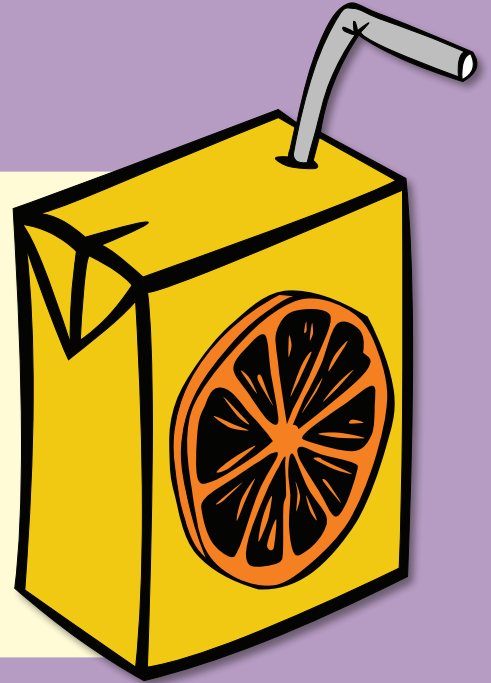
Դատարկ վանդակներում թվերը գրի՛ր այնպես, որ թիվը գումարելիների վերածելը ճիշտ լինի:



Դատարկ վանդակներում
թվերը գրի՛ր այնպես,
որ թվի գումարելիների
վերածելը ճիշտ լինի:



Տիկին Նինոյին երեխայի ծննդյան
օրվա համար հարկավոր է 20
տուփ հյուր: Մեկ կապոցում 6
տուփ հյուր է: Քանի՞ կապոց
պետք է գնի տիկին Նինոն:



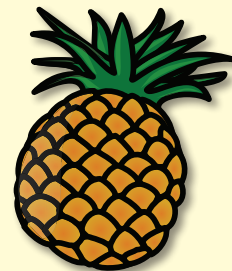
Պարոն Դաթոն ընկերների համար անանաս գնեց: Նա հրավիրեց 16 տղա, 13 աղջիկ ու 22 չափահաս : Անանասները սեղան դնելու համար Դաթոն որոշեց գնել մեկանգամյա օգտագործման ափսեներ: Ափսեները վաճառվում են տարբեր քանակություն ունեցող փաթեթներով: Մեկ փաթեթում կարող է լինել 10, 15 կամ 20 ափսե: Ափսեների n ը 3 փաթեթը պետք է գնի պարոն Դաթոն , որ բոլորին բավականացնի:

ա) 3 փաթեթ 15 ափսեով

բ) 2 փաթեթ 10 ափսեով և 1 փաթեթ 15 ափսեով

գ) 2 փաթեթ 20 ափսեով և 1 փաթեթ 15 ափսեով

դ) 2 փաթեթ 15 ափսեով և 1 փաթեթ 10 ափսեով

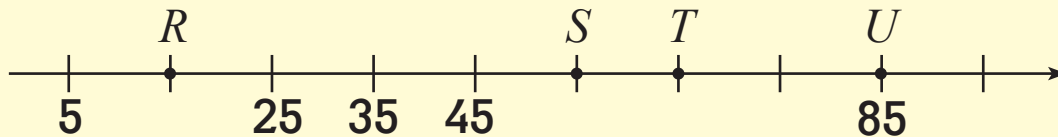


Ջուկյան գնեց 6 գիրք: Գրքերից ամենաեժանի համար վճարեց 6 լարի, իսկ ամենաթանկի համար՝ 9 լարի: Ենթադրաբար, ընդամենը քանի՞ լարի վճարեց Ջուկյան վեց գրքի համար:

- ա) 20 լարիից պակաս
- բ) 20 և 30 լարիների միջև
- գ) 30 և 55 լարիների միջև
- դ) 55 լարիից շատ



Թվային առանցքի վրա ո՞ր կետն է ներկայացնում 65-ը:

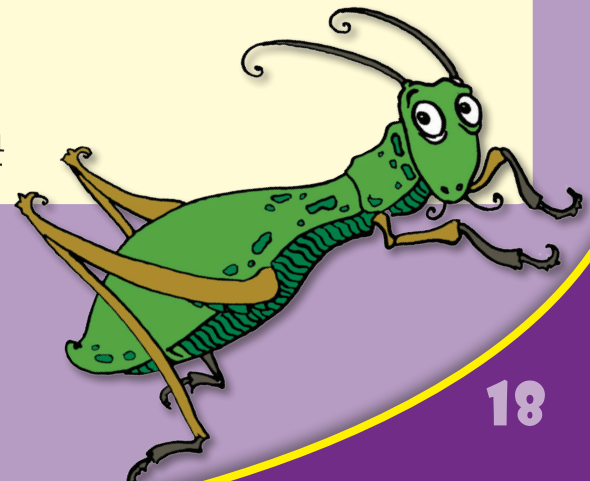


ա) R Կետը

բ) S Կետը

գ) T Կետը

դ) U Կետը





7, 5, 2, 4, 6, 3

Թվերով գրի՛ր հնարավոր ամենամեծ երկնիչ թիվս ու հնարավոր ամենափոքր երկնիչ թիվը: Մնացած թվերի օգնությամբ գրի՛ր հնարավոր ամենամեծ ու ամենափոքր երկնիչ թվերը:

Ի՞նչ է իմ անունը:

- 1) Ես 10-ից ավելի եմ
- 2) Ես զույգ թիվ եմ
- 3) Ես 25-ից փոքր եմ
- 4) Եթե հնգյակներով հաշվես, դու կասես իմ անունը



Գտի՛ր թվերը, եթե հայտնի է.

1. Այդ թվի կրկնապատիկը 4-ից փոքր է :
2. Այդ թվի կրկնապատիկը 12-ի և 16-ի միջև է:
3. Այդ թիվը կրկնապատկելով կստանաս 16:
4. Այդ թվի կրկնապատիկը երկնիշ թիվ է, որի մի թվանշանը 4 է, իսկ այդ թիվը 9-ից փոքր է:
5. Այդ թվի կրկնապատիկը ստացվում է 20-ը կիսելով:

Երեք զամբյուղներից մեկը շագանակագույն է, մեկը՝ կարմիր, իսկ մեկը՝ վարդագույն:
Երեք զամբյուղներում միասին կա 10 ձու: Շագանակագույն զամբյուղում կա մեկ ձու ավելի, քան կարմիրում: Կարմիր զամբյուղում երեքով պակաս ձու կա, քան վարդագույնում: Քանի՞ ձու կա յուրաքանչյուր զամբյուղում:



Հունվարի մեկը հինգշաբթի է: Քեթիի ծննդյան տոնը հունվարին է: Գտի՛ր, ամսի քանիսի՞ն է Քեթիի ծննդյան օրը, եթե հայտնի է, որ.

1. Նրա ծննդյան օրը շաբաթ - կիրակի չէ
2. Նրա ծննդյան ամսաթիվը երկնիշ թիվ է
3. Եթե գույգերով հաշվես, նրա ծննդյան ամսաթիվը կասես
4. Եթե նրա ծննդյան ամսաթվի երկու թվերը գումարես, կստանաս 7



Ֆերմայում պահում էին հավ
ու ձի: Լաշան սղոսկեց ֆերմա
ու տեսավ 10 ուտք: Ֆերմայում
քանի՞ հավ ու ձի կար:

Նայի՛ր թվերին, պարզի՛ր օրինաչափությունը, ևս երեք թվով շարունակիր այս հաջորդականությունը.

50, 44, 38, 32, —, —, —.

Այս հաջորդականության մեջ որո՞նք են հաջորդ թվերը.

1, 4, 2, 5, 3, 6, 4, —, —.

Բացատրի՛ր, ինչպե՞ս գլխի ընկար:



Քանի՞ տարբեր
ճանապարհով կարելի է
ստանալ 8-ը:



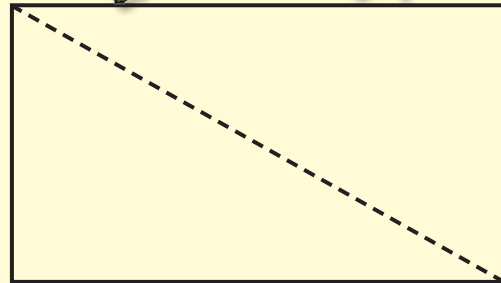
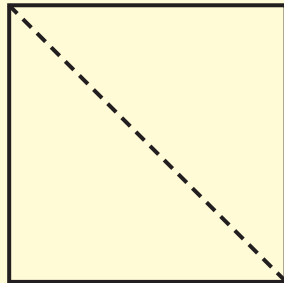
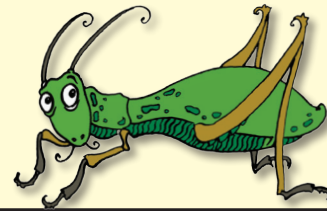
Նիկան ունի չորս մանրադրամ:
Ի՞նչ գումար կարող է ունենալ նա:
Հնարավո՞ր է, թե՛ ոչ, որ այլ պատասխաններ էլ լինեն:



Այս պատկերները կտրե՛ք կետագծերի երկայնքով:
Քանի՞ տարբեր բազմանկյունի կարող ես կազմել

դրանցից երկուսով:

Երեքո՞վ: Չորսո՞վ:



Քերթին ունի քարտերի տրցակ, որում քսան քարտ է և յուրաքանչյուրը համարակալած է 1-ից մինչև 20-ը:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Նա քարտերը վերաբաժանեց վեց մանր անհավասար տրցակների մեջ այնպես, որ դրանցից յուրաքանչյուրում դրված քարտերի վրայի թվերի գումարը հավասար է: Հաշվե՛ք այս գումարն ու բացատրեք, ինչպես դա կարողացաք:

Չորս պարկերում կա անթիվ մեկանոց,
երեքանոց, հնգանոց ու յոթանոց:
Պարկերից հանե՛ք ցանկացած տասս
թիվ այնպես, որ դրանց գումարման
արդյունքում ստանաք 37:

