1239․Ավտոմեքենաների ցուցահանդեսի սրահներից մեկում ցուցադրված էին երեք կամ հինգ դուռ ունեցող մեքենաներ, որոնց դռների ընդհանուր քանակը 37 էր։ Նշված յուրաքանչյուր տեսակի քանի՞ մեքենա կար այդ սրահում, եթե մեծ մեքենաները փոքրեցրին շատ էին։

Լուծում՝ 3x4=12

5x5=25

25+12=37

 Պատ․՝4 երեքդռնանի, 5 հինգդռնանի մեքենաներ

1242․ Նյուն բնակավայրից հակառակ ուղղություններով միաժամանակ դուրս եկան երկու հետիոտն։ 4 ժամ անց նրանց միջև հեռավորությունը 28 կմ էր։ Մի հետիոտնի արագությունը 3 կմ\ժ էր։ Գտե՞ք մյուս հետիոտնի արագությունը։

Լուծում՝

28։4=7

7-3=4

Պատ․՝4կմ

1243․Մեքենան երկու քաղաքների մինչև եղած հեռավորությունն անցավ 3 ժամում, իսկ ավտոբուսը՝ 5 ժամում։ Մեկնումից 2 ժամ անց ճանապարհի ո՞ր մասն էր մնում անցնելու յուրաքանչյուրին։

Լուծում՝

 $\frac{3}{3}-\frac{2}{3}=\frac{3 - 2}{3}=\frac{1}{3}$ $\frac{5}{5}-\frac{2}{5}=\frac{5 - 2}{5}=\frac{3}{5}$

Պատ․՝ ավտոբուս 3\5, մեքենա 1\3