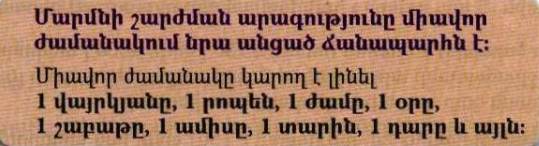
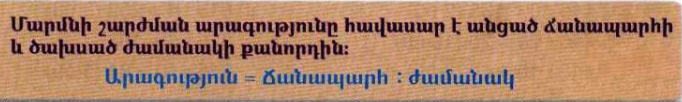
**Ճանապարհ, ժամանակ արագություն**





**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․** Հաշվի՛ր ավտոմեքենայի և ավտոբուսի արագությունները գիտենալով, որ ավտոմեքենան 240կմ ճանապարհն անցել է 3 ժամում, իսկ ավտոբուսը՝ 4 ժամում։

240 : 3 = 80

240 : 4 = 60

Պատ. 80կմ/ժ, 60կմ/ժ:

**2.** Ավտոմեքենան առաջին 2 ժամում ընթացավ 80կմ/ժ արագությամբ, իսկ հաջորդ 2 ժամում՝ 20կմ/ժ-ով արագ։ Որքա՞ն ճանապարհ անցավ ավտոմեքենան այդ 4 ժամում։

80 x 2 = 160

80 + 20 = 100կմ/ժ

100 x 2 = 200կմ/ժ

160 + 200 = 360

Պատ. 360կմ:

**3․** Զբոսաշրջիկը 3 ժ գնաց ավտոբուսով 80կմ/ժ արագությամբ, այնուհետև 2ժ գնաց ձիով 10կմ/ժ արագությամբ։ Դրանից հետո նրան մնաց անցնելու ևս 7կմ։ Որքա՞ն ճանապարհ էր նախատեսել անցնել զբոսաշրջիկը։

80 x 3 = 240կմ

10 x 2 = 20

240 + 20 = 260

260 + 7 = 267

Պատ. 267կմ:

**4․** Գնացքը երկու օրում միևնույն արագությամբ անցավ 1400կմ ճանապարհ։ Առաջին օրը նա գնաց 8ժ, իսկ երկրորդ օրը՝ 4ժ-ով ավելի։ Որքա՞ն ճանապարհ անցավ նա երկրորդ օրը։

8 + 4 = 12

12 + 8 = 20

1400 : 20 = 70

70 x 12 = 840

Պատ. 840կմ:

**5․** A վայրից միաժամանակ միևնույն ուղղությամբ դուրս եկան երկու մեքենա։ Որքա՞ն կլինի նրանց միջև հեռավորությունը շարժվելուց 2ժ հետո, եթե նրանցից մեկի արագությունը 70կմ/ժ է, իսկ մյուսինը՝ 80կմ/ժ։

70 x 2 = 140

80 x 2 = 160

160 - 140 = 20

Պատ. 20կմ հեռավորություն:

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Հեծանվորդը առաջին 2 ժամում ընթացավ 18կմ/ժ արագությամբ, հետո արագությունը 3կմ/ժ-ով փոքրացրեց և գնաց ևս 2 ժամ։ Նա որքա՞ն ճանապարհ անցավ այդ 4 ժամում։

18 x 2 = 36

18 – 3 = 15

15 x 2 = 30

36 + 30 = 66

Պատ. 66կմ:

**2․** Զբոսաշրջիկը 4 ժ գնաց ավտոբուսով 70կմ/ժ արագությամբ, այնուհետև 5ժ գնաց ձիով 20կմ/ժ արագությամբ։ Դրանից հետո նրան մնաց անցնելու ևս 5կմ։ Որքա՞ն ճանապարհ էր նախատեսել անցնել զբոսաշրջիկը։

70 x 4 = 280

20 x 5 = 100

280 + 100 + 5 = 385

Պատ. 385կմ:

**3.** Գյուղից դեպի սար միաժամանակ մեկնեցին երկու հեծյալ։ Որքա՞ն կլինի նրանց միջև հեռավորությունը մեկնելուց 40ր հետո, եթե նրանցից մեկի արագությունը 130մ/ր է, իսկ մյուսինը՝ 145մ/ր։

130 x 40 = 5200

145 x 40 = 5800

5800 - 5200 = 600

Պատ. 600կմ հեռավորություն:

**4․** Գտի՛ր այն եռանիշ թվերը, որոնց թվանշանների գումարը 4 է։

220, 202, 130, 103, 301, 310, 400: