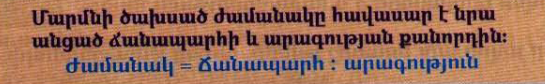
**Ճանապարհ, ժամանակ արագություն**

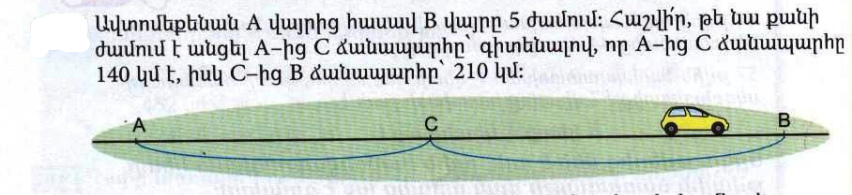


**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․**360կմ ճանապարհն ավտոմեքենան անցել է 90կմ/ժ, ավտոբուսը՝ 60կմ/ժ, իսկ հեծյալը՝ 12կմ/ժ արագությամբ։ հաշվի՛ր նրանց ծախսած ժամանակը։  
Լուծում՝  
360։12=30  
360։90=4  
360։60=6  
 Պատ․՝ 30, 4, 6

**2.** Ավտոմեքենան գյուղից քաղաք ճանապարհն անցավ 4 ժամում 60կմ/ժ արագությամբ։ Քանի՞ ժամում նա կանցներ այդ ճանապարհը, եթե ընթանար 20կմ/ժ-ով ավելի արագությամբ։   
Լուծում՝  
60x4=240  
60+20=80  
240:80=3  
 Պատ․՝240, 80, 3

**3․** Միմյանցից 450կմ հեռավորությամբ երկու վայրերից միաժամանակ իրար ընդառաջ դուրս եկան երկու ավտոմեքենա և հանդիպեցին 3ժ հետո։ Դրանցից մեկի արագությունը 80կմ/ժ էր։ Հաշվի՛ր մյուսի արագությունը։  
Լուծում՝  
80x3=240  
450-240=210  
210:3=70  
 Պատ․՝240, 210, 70

**4․**   
Լուծում՝  
140+210=350  
350։5=70  
140։70=2  
210։70=3  
 Պատ․՝ A C-2ժ C B-3ժ

5. Ավտոմեքենան գյուղից քաղաք ճանապարհն անցավ 6 ժամում 50կմ/ժ արագությամբ։ Որքա՞ն ժամանակում նա կանցներ այդ ճանապարհը, եթե շարժվեր 10կմ/ժ-ով մեծ արագությամբ։  
Լուծում՝  
6x50=300  
50+10=60  
300:60=5  
 Պատ․՝ 5 ժ

6. Ավտոբուսը առաջին օրը անցավ 235 կմ, երկրորդ օրը՝ 130 կմ, իսկ երրորդ օրը՝ շարժվելով 5 ժամ, նա անցավ առաջին և երկրորդ օրերում անցածից 20 կմ-ով ավելի:Ի՞նչ արագությամբ էր շարժվում ավտոբուսը երրորդ օրը:  
Լուծում՝  
235+130=365  
365+20=385  
385:5=77  
 Պատ․՝ 77կմ/ժ

**7․** Ո՞ր թվանշաններով կարող է վերջանալ 4-ի պատիկ թիվը։  
0, 2, 4, 6, 8

**Տնային առաջադրանքներ**

**1.** Հայկենց տնից մինչև դպրոց 450մ է։ Հայկն այդ օրը դպրոց է գնացել 50մ/ր արագությամբ, իսկ վերադարձել է 30մ/ր արագությամբ։ նա որքա՞ն ժամանակ է ծախսել դպրոց գնալու և վերադառնալու համար։  
Լուծում՝  
450։50=9  
450։30=15  
9+15=24  
 Պատ․՝ 24

**2.** A և B վայրերից իրար ընդառաջ դուրս եկան երկու հեծյալ։ հանդիպման պահին A վայրից մեկնողն անցել է 25կմ ճանապարհ։ Այդ պահին որքա՞ն էր մյուս հեծյալի հեռավորությունը A վայրից։  
Պատ․՝ 25

**3.** Հաշվի՛ր 48-ի բաժանարարների քանակը։   
2, 1, 4, 6, 8, 12, 16, 24,

**4.** Գնացքը երկու կայարանների միջև հեռավորությունը անցավ երեք օրում: Առաջին օրը նա անցավ 192 կմ, երկրորդ օրը՝ 84 կմ, իսկ երրորդ օրը նա անցավ առաջին և երկրորդ օրերում անցածից 2 անգամ ավելի:  Ի՞նչ արագությամբ էր շարժվում գնացքը, եթե այն երեք օրերում ընդհանուր առմամբ շարժման մեջ էր 6 ժամ:  
Լուծում՝  
(192+84=276)x2=552  
192+84+552=828  
828:6=138  
 Պատ․՝138

**5․** Կա՞ արդյոք 8-ի պատիկ թիվ, որի գրությունը վերջանա 7-ով։

Ոչ չկաց