**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 : 90 = 4

360 : 60 = 6

360 : 12 = 30

30 + 6 + 4 = 40

**2.** Ավտոմեքենան գյուղից քաղաք ճանապարհն անցավ 4 ժամում 60կմ/ժ արագությամբ։ Քանի՞ ժամում նա կանցներ այդ ճանապարը, եթե ընթանար 20կմ/ժ-ով ավելի արագությամբ։

Լուծում

60 × 4 = 240

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

 80 x 3 = 240

450 – 240 = 210

210 : 3 = 70

**4․** 

Լուծում

210 + 140 = 350

350 : 5 = 70 կմ/ժ

**5․** Ո՞ր թվանշաններով կարող է վերջանալ 4-ի պատիկ թիվը։ 4 24 44 64 84 104 124 144 164 184 204

**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

1. 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։

Պատ.՛6

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

Պատ.՛չկա