

14.10.2022

204.Քարտեզի վրա, որի մասշտաբը 1 : 10000000 է, Երևանի և Թբիլիսիի հեռավորությունը սմ է:
Որքա՞ն է Երևանի և Թբիլիսիի իրական հեռավորությունը:

$$1\frac{4}{5} \times 10000000 = 18000000 = 180 \text{ կմ}$$

205.Հողակտորի հատակագծի մասշտաբը 1 : 5000 է: Ինչքա՞ն կլինի հողա կտորում երկու կետերի հեռավորությունը, եթե համապատասխան կետերի հեռավորությունը հատակագծում հավասար է՝
ա) 3 սմ-ի $3 \times 5000 = 15000 = 150$

գ) 10 սմ-ի $10 \times 5000 = 50000 = 500$

ե) $8\frac{1}{5}$ -ի $8\frac{1}{5} \times 5000 = 50000 = 500$

է) $14\frac{2}{5}$ սմ-ի $\frac{72}{5} \times 5000 = 72000 = 720$

բ) $\frac{1}{2}$ սմ-ի $\frac{1}{2} \times 5000 = 2500 = 25$ կմ

206.Պատկերե՛ք 1 : 150 մասշտաբով. բ) մ շառավղով շրջանագիծ $4\frac{1}{2}$

$$4\frac{1}{2} \times 150 = \frac{9}{2} \times 150 = 675$$

208. Քարտեզի վրա հատվածն ունի 8 սմ երկարություն: Գտե՛ք քարտեզի մասշտաբը, եթե այդ հատվածին տեղանքում համապատասխանում է մի հատված, որի երկարությունը հավասար է՝
ա) 8 կմ-ի $8:80000 = 10000$

գ) 120 կմ-ի $8:1200000$

բ) 2 կմ-ի $8:20000$

դ) 124 կմ-ի $8:1240000$

213. Ինչի՞նչ է հավասար գծագրի մասշտաբը, եթե նրանում գծված պատկերները իրականներից մեծ են 7 անգամ:

$$1:7$$