941. x-ի ո՞ր արժեքի դեպքում 8 ⋅ x + 5 արտահայտությունը կունենա 29 արժեքը։

8x+5=29

29-5:8=3

x=3

Պատ՛․ 3:

942. Հետևյալ խնդիրները լուծե՛ք հավասարումներ կազմելու միջոցով.

ա) Տուփի մեջ կոճակներ կային։ Երբ տուփի մեջ դրեցին ևս 30 կոճակ, նրանց քանակը դարձավ 95։ Քանի՞ կոճակ կարտուփի մեջ։

x+30=95

x=95-30=65

x=65

բ) Ջահի լամպերից 27-ն այրվել էին, և դահլիճը լուսավորվում էր 323 լամպով։ Ընդամենը քանի՞ լամպ կար ջահի վրա։

x-27=323

x=323+27=350

x=350

943. Լուծե՛ք խնդիրները՝ կազմելով հավասարումներ.

ա) ABC եռանկյան պարագիծը 57 սմ է, AB կողմի երկարությունը՝ 26 սմ, AC-ինը՝ 10 սմ։ Որքա՞ն է BC կողմի երկարությունը։

10+27+x=57

x=26+10=36

x=57-36=21

x=21

Պատ՛․ 21:

բ) Երկու տակառներից առաջինում կար 48 լ ջուր, երկրորդում՝ 30 լ։ Ինչքա՞ն ջուր պիտի վերցվի առաջին տակառից, որպեսզի երկու տակառներում մնա ընդամենը 60 լ ջուր։

48-x+30=60

x=60-30-48=18

x=18

Պատ՛․ 18:

944. Գնացքը A քաղաքից B քաղաքն էր գնում 55 կմ/ժ արագությամբ իսկ B-ից A՝ 60 կմ/ժ արագությամբ։ A-ից B գնալու և վերադառնալու համար, չհաշված կանգառները, գնացքին անհրաժեշտ եղավ 23 ժ։ Քանի՞ կիլոմետր է A-ից մինչև B։

Պատ՛․ 660:

945. Ուղղանկյան և քառակուսու պարագծերը հավասար են։ Գտե՛ք քառակուսու կողմը, եթե ուղղանկյան չափումներն են՝ 60 սմ և 20 սմ։

60+60+20+20=160

x=160:4=40

x=40

Պատ՛․ 40:

951. Լուծե՛ք հավասարումը.

բ) x+1/3=5/6

x=1/2

դ) -x-4 2/5=-5 3/5

x=6/5=1 1/5

954. Ներկայացրե՛ք –15 թիվը՝

բ) մեկ բացասական և մեկ դրական թվերի տարբերության տեսքով

1-16=-15