1.Հաշվեք

-(-4/7)+(-5/7)=**-17**  
1/4+(-2/3)=**-11/12**

3/7-(-4/7)=**-1/7**  
-4/7+2/9=**-50/63**

(-1/2)x(-4/7)=**4/14**

(-3/5)x(-2/5)=**6/25**

14/5:(-2/5)=**-70/10**

-8/9:(-2/3)=**24/18**

2.Աճման կարգով գրե՛ք հետևյալ ռացիոնալ թվերը.

-2.1/5 , +6.4/7, -6.7/9, 0, +1.2/3, -11.4/5, +8.1/6, -16, +32.6/7

**-11.4/5, -6.7/9, -2.1/5, -16, 0, +1.2/3, +6.4/7, +8.1/6, +32.6/7**  
3.Ուղղանկյունանիստի չափումներն են՝ 5 սմ, 6 սմ, 4 սմ։ Գտե՛ք նրա մակերույթի մակերեսը և ծավալը։  **V=5x6x4=120 S=2x(5×6 + 6×4+ 5×4)=148**

4.Գտե՛ք խորանարդի մակերևույթի մակերեսը և ծավալը եթե նրա կողմը 9սմ։

**9×9=81  
V=9x9x9=729**

S=81×6=486

5. Որոշե՛ք ուղղանկյան մակերեսը, որի չափումներն են՝

ա) a=3.2/7սմ

     b=7.1/3սմ  
**S=23/7×22/3=506/21**

6.Լուծե՛ք հավասարումը.

9⋅(7+2x)−4x=5x−84

63+18x-4x=5x-84

9x=-147

X=-147/9

3⋅(2-x)+8⋅(5+x)=40

6-3x+40+8x=40

5x=-6

x=-6/5

7.Տրված է ABC եռանկյունը։ Նրա AB կողմը 3 սմ-ով մեծ է AC կողմից, իսկ BC կողմը 2 սմ-ով մեծ է AB-ից։ Գտե՛ք ABC եռանկյան կողմերի երկարությունները, եթե նրա պարագիծը 29 սմ է։

AC-X

Ab-X+3

BC-X+5 X+X+3+X+5=29 3x=21 X=7 AC=7 AB=x+3=10 BC=x+5=12