1. Израчунај:

1) $(+30)+(-63)=30-63=-33$

2) $30-(-63)=30+63=93$

3) $-30+(-63)=-30-63=-93$

4) $-30-(-63)=-30+63=33$

5) $-50+(-53)=-50-53=-103$

6) $-50-(-53)=-50+53=3$

7) $(+50)+(-53)=50-53=-3$

8) $45+(-60)=45-60=-15$

9) $-45-(-60)=-45+60=15$

10) $(-30)+(-23)=-30-23=-53$

2. Израчунај:

1) $-7+3-5-8+2-3+5+12=-23+22=\boxed{-1}$

2) $12-17-15-3+14+19-20-15=-70+45=\boxed{-25}$

3) $18-3+4-13-7+11-12+8=-35+41=\boxed{6}$

3. Израчунај:

1) $(+6)+(-3)=6-3=\boxed{3}$

2) $(-8)+(+3)+(-2)=-8+3-2=-10+3=\boxed{-7}$

3) $12+(-4)+(+9)+(-10)=12-4+9-10=-14+21=\boxed{7}$

4) $(+6)+(+2)+(-7)+(-5)+(+4)+(-3)=6+2-7-5+4-3=-15+12=\boxed{-3}$

5) $(-3)+(-9)-(+7)-(+5)-(-4)=-3-9-7-5+4=-24+4=\boxed{-20}$

6) $(+15)-(+12)-(-13)+(-14)-(+2)=15-12+13-14-2=-28+28=\boxed{0}$

4. Израчунај бројевну вредност израза:

1) $2-(2+5)=2-7=\boxed{-5}$

2) $7+(-5+3)=7+(-2)=7-2=\boxed{5}$

3) $53-(-4+9)=53-5=\boxed{48}$

4) $-61-(13-28)=-61-(-15)=-61+15=\boxed{-46}$

5) $-25-(-6+101)=-25-95=\boxed{-120}$

6) $-88-(-14-29)=-88-(-43)=-88+43=\boxed{-45}$

5. Израчунај бројевну вредност израза:

1) $12-18+(12+11)=-6+23=\boxed{17}$

2) $-(2-14)-(-3-9)=-(-12)-(-12)=12+12=\boxed{24}$

3) $-22+13+(15-18)=-9+(-3)=-9-3=\boxed{-12}$

4) $(-5)-(13-17)=-5-(-4)=-5+4=\boxed{-1}$

5) $-6-7+(-13+27)=-13+14=\boxed{1}$

6) $-(-47+12)-(-51+21)=-(-35)-(-30)=35+30=\boxed{65}$

7) $-8-2+(-1-3)=-10+(-4)=-10-4=\boxed{-14}$

8) $(-3+9)-(6+22)=6-28=\boxed{-22}$

9) $(7-18)+(-20)-(-24)=-11-20+24=-31+24=\boxed{-7}$

10) $19-(-22)-5-24=19+22-5-24=41-29=\boxed{12}$

11) $-(-8-6+17)-(-14+27)=-(-14+17)-13=-3-13=\boxed{-16}$

$-(-5)=+5$

$+(+5)=+5$

$-(+5)=-5$

$+(-5)=-5$

6. Израчунај бројевну вредност израза:

$-11-(18-(-24))=$
$=-11-(18+24)$
$=-11-42$
$=\boxed{-53}$

$12+(-17+(13-15)-14)=$
$=12+(-17+(-2)-14)$
$=12+(-17-2-14)$
$=12+(-33)$
$=12-33$
$=\boxed{-21}$

$5-(12-(88-(2-12)))=$
$=5-(12-(88-(-10)))$
$=5-(12-(88+10))$
$=5-(12-98)$
$=5-(-86)$
$=5+86$
$=\boxed{91}$

$(-6+3)-(2-(2-5)+3)-2=$
$=-3-(2-(-3)+3)-2$
$=-3-(2+3+3)-2$
$=-3-8-2$
$=\boxed{-13}$

$13-((54-26)-(-23+15))=$
$=13-(28-(-8))$
$=13-(28+8)$
$=13-36$
$=\boxed{-23}$

$(-33+45)-(21-(57+43))=$
$=12-(21-100)$
$=12-(-79)$
$=12+79$
$=\boxed{91}$

$12-(-34+(25-12)+11)=$
$=12-(-34+13+11)$
$=12-(-10)$
$=12+10$
$=\boxed{22}$

$40-(-(56-(-18))-4)=$
$=40-(-(56+18)-4)$
$=40-(-74-4)$
$=40-(-78)$
$=40+78$
$=\boxed{118}$

$12+(-5+(-14+(-16)))=$
$=12+(-5+(-30))=$
$=12+(-35)=$
$=\boxed{-23}$

7. Израчунај бројевну вредност израза:

1) $-8+(-25)=-8-25=\boxed{-33}$

2) $-8+|-25|=-8+25=\boxed{17}$

3) $8-(-25)=8+25=\boxed{33}$

4) $8-|-25|=8-25=\boxed{-17}$

5) $(-8)+25=-8+25=\boxed{17}$

6) $|-8|+25=8+25=\boxed{33}$

7) $(-8)-(-25)=-8+25=\boxed{17}$

8) $|-8|-|-25|=8-25=\boxed{-17}$

9) $|-8+25|=|17|=\boxed{17}$

10) $-|8+25|=-|33|=\boxed{-33}$

8. Израчунај бројевну вредност израза:

$а)$ $-28+15-53=-81+15=\boxed{-66}$

$б)$ $|-28+15|-53=|-13|+15=13+15=\boxed{28}$

$в)$ $-28+|15-53|=-28+|-38|=-28+38=\boxed{10}$

$г)$ $|18-35|-23=|-17|-23=17-23=\boxed{-6}$

$д)$ $18-|35-23|=18-|12|=18-12=\boxed{6}$

$ђ)$ $18-35-23=18-58=\boxed{-40}$

9. Израчунај бројевну вредност израза ако је $a=-2,\ b=-4,\ c=10$

$а)$ $a+b+c=-2+(-4)+10=-2-4+10=-6+10=\boxed{4}$

$б)$ $a-b-c=-2-(-4)-10=-2+4-10=-12+4=\boxed{-8}$

$в)$ $-a-b-c=-(-2)-(-4)-10=+2+4-10=-10+6=\boxed{-4}$

$г)$ $-a+b-c=-(-2)+(-4)-10=+2-4-10=-14+2=\boxed{-12}$

$д)$ $-a-b+c=-(-2)-(-4)+10=+2+4+10=\boxed{16}$