ЦЕЛИ БРОЈЕВИ (II део) ~ вежбе ~

Основни ниво

1. Израчунај : а) $(+6)\cdot(-4)=$ г) $65\cdot(-1)=$

б) $(-9)\cdot(-7)=$ д) $(-245)\cdot(-1)=$

в) $(+12)\cdot(-23)=$ ђ) $(-32)\cdot 0\cdot 4=$

2. Израчунај : а) $28:(+7)=$ г) $450:(-15)=$

б) $(-42):(-6)=$ д) $-1000:(-25)=$

в) $(-120):(+8)=$ ђ) $3360:(-24)=$

3. Поређај по величини,од најмањег до највећег,вредности израза :

$\boldsymbol{a}=12:(-4)$ $\boldsymbol{b}=-12\cdot(-4)$ $\boldsymbol{c}=-12:(-4)$ $\boldsymbol{d}=12\cdot(-4)$

Средњи ниво

4. Израчунај : а) $25\cdot(-6)-3\cdot(-15)=$

б) $(-8-14)\cdot(-7+17)=$

в) $(75-135):5-8=$

г) $-256:(-7-9)=$

5. Израчунај вредност израза $(4\boldsymbol{x}-5\boldsymbol{y}):(-\boldsymbol{x})$ ако је $\boldsymbol{x}=-10$, $\boldsymbol{y}=-14$.

6. Применом одговарајућих својстава израчунај :

а) $-37\cdot 24-24\cdot 63=$

б) $13\cdot(-61)+13\cdot 51=$

Напредни ниво

7. Израчунај производ разлике и збира бројева -17 и 19 .

8. Разлику бројева 26 и -14 подели са бројем супротним броју 8 .

9. Израчунај вредност израза $3\boldsymbol{a}-|\boldsymbol{b}-\boldsymbol{a}:(-5)|\cdot(-2)$, ако је

$\boldsymbol{a}=18:(-6)-(-7+3):(-2)$ и $\boldsymbol{b}=-\boldsymbol{a}$.

10. Производ бројева -15 и 9 одузми од количника бројева -504 и -9 .

Срећан рад !