

Εργασία συν τάξη (classwork 4)

- ① $(-5)^2 = (-1)^2 \cdot 5^2 = +25$ γιατί το 2 είναι ζυγός
- ② $(-5)^{23} = (-1)^{23} \cdot 5^{23} = (-1) 5^{23} = -5^{23}$ γιατί το 23 είναι μονός.
- ③ $(-3)^{340} = (-1)^{340} \cdot 3^{340} = (+1) 3^{340} = 3^{340}$ γιατί το 340 είναι ζυγός
- ④ $(-7)^{51} =$ _____
- ⑤ $(-2)^{77} =$ _____
- ⑥ $(-3)^{891} =$ _____
- ⑦ $(-5)^{22} =$ _____
- ⑧ $(-5)^{223} =$ _____
- ⑨ $(-7)^{2230} =$ _____
- ⑩ $(-5)^{27} =$ _____
- ⑪ $(-3)^{75} =$ _____
- ⑫ $(-2)^{89541} =$ _____