

2. Өрнекті $x + yi$ түріне келтіріңіз

$$(-1 + i)^5 =$$

$$i^4 + i^{14} + i^{24} + i^{34} + i^{44} + i^{54} + i^{64} + i^{74} + i^{84} =$$

$$(5 - i) - (6 - 2i) =$$

$$3(4 + 6i) + 9(1 - 2i) =$$

$$(1 + 2i)(3 - 4i)(5 + 6i) =$$

$$(4 - i)(3 + 2i) =$$

$$\frac{1}{6 - i} = - + -i$$

$$(1 + 2i)^3 =$$

$$\frac{1}{3 + i} = - - -i$$