

Az x^5 hatványt kiszámolhatjuk nemcsak úgy, hogy $x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x$, amihez 4 szorzás kell, hanem ennél kevesebb szorzással is, ha a részeredményeket is felhasználhatjuk (pl.: $y = x \cdot x$), majd a végeredményt $y \cdot y \cdot x$ műveletekkel kapjuk, ami összesen csak 3 szorzás. Írjuk fel az x^{23} hatványt kevesebb, mint 10 szorzással.