

Розв'яжи як найшвидше



1. Подайте у вигляді степеня вираз:

1) $a^5 a^8 = a$

4) $aa^2 a^3 = a$

2) $a^2 a^2 = a$

5) $(m+n)^{13} \cdot (m+n) = (m+n)$

3) $a^9 a = a$

6) $(cd)^8 \cdot (cd)^{18} \cdot (cd) = (cd)$

2. Подайте у вигляді степеня частку:

1) $a^{12} : a^3 = a$

3) $c^7 : c^6 = c$

2) $b^6 : b = b$

4) $(a+b)^8 : (a+b)^4 = (a+b)$

3. Подайте у вигляді степеня з основою n вираз:

1) $(n^2)^8 = n$

3) $((n^3)^2)^{10} = n$

2) $(n^9)^5 = n$

4) $(n^{12})^4 \cdot (n^{21})^2 = n$



4. Подайте степінь у вигляді добутку степенів:

1) $(ax)^2 = a \quad x$

3) $(7m)^8 = 7 \quad m$

2) $(xyz)^{12} = x \quad y \quad z$

4) $(-0,3bc)^{11} = (-0,3) \quad b \quad c$

