



степен

основа

степенен
показател

① Запишете като степен произведението:

1) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$

5) $27 \cdot 27 \cdot 27 \cdot 27 \cdot 27 =$

2) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$

6) $9 \cdot 9 =$

3) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$

7) $x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x \cdot x =$

4) $79 \cdot 79 \cdot 79 =$

8) $a \cdot a \cdot a \cdot a =$

② Запишете степента като произведение:

а) $7^3 =$

в) $100^2 =$

б) $3^7 =$

г) $x^4 =$

③ Пресметнете:

а) $2^3 =$

б) $3^4 =$

в) $4^3 =$

г) $7^2 =$

④ Произведението $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$
е равно на:

а) 7^7

б) $5 \cdot 7$

в) 7^5

г) $7 \cdot 7$

⑤ Произведението $6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6$
е равно на:

а) 6^5

б) 6^7

в) $6 \cdot 7$

г) $6 \cdot 6$

⑥ а) Запишете степен с основа 5 и степенен показател 2:

б) Запишете степен с основа 3 и степенен показател 4:

⑦ Свържете число от средната колона с равната на него степен:

 10^5

10

 10^4 10^2

10 000

 10^3 10^6

100

 10^1

100 000

