**1.** Расположите числа  $8^{10}$ ,  $3^{18}$ ,  $31^6$  в порядке возрастания.

1) 
$$3^{18}$$
,  $8^{10}$ ,  $31^6$  2)  $8^{10}$ ,  $3^{18}$ ,  $31^6$  3)  $31^6$ ,  $3^{18}$ ,  $8^{10}$  4)  $3^{18}$ ,  $31^6$ ,  $8^{10}$  5)  $31^6$ ,  $8^{10}$ ,  $3^{18}$ 

**2.** Расположите числа  $2^{20}$ ,  $9^6$ ,  $33^4$  в порядке возрастания.

1) 
$$9^6$$
,  $2^{20}$ ,  $33^4$  2)  $2^{20}$ ,  $33^4$ ,  $9^6$  3)  $9^6$ ,  $33^4$ ,  $2^{20}$  4)  $2^{20}$ ,  $9^6$ ,  $33^4$  5)  $33^4$ ,  $9^6$ ,  $2^{20}$ 

**3.** Расположите числа  $26^9$ ,  $3^{27}$ ,  $125^6$  в порядке возрастания.

1) 
$$125^6$$
,  $3^{27}$ ,  $26^9$  2)  $3^{27}$ ,  $125^6$ ,  $26^9$  3)  $26^9$ ,  $3^{27}$ ,  $125^6$  4)  $125^6$ ,  $26^9$ ,  $3^{27}$  5)  $26^9$ ,  $125^6$ ,  $3^{27}$ 

**4.** Расположите числа  $16^{10}$ ,  $29^8$ ,  $9^{12}$  в порядке возрастания.

1) 
$$9^{12}$$
,  $16^{10}$ ,  $29^{8}$  2)  $9^{12}$ ,  $29^{8}$ ,  $16^{10}$  3)  $29^{8}$ ,  $16^{10}$ ,  $9^{12}$  4)  $16^{10}$ ,  $9^{12}$ ,  $29^{8}$  5)  $29^{8}$ ,  $9^{12}$ ,  $16^{10}$ 

**5.** Расположите числа  $4^9$ ,  $3^{12}$ ,  $7^6$  в порядке возрастания.

1) 
$$7^6$$
,  $4^9$ ,  $3^{12}$  2)  $3^{12}$ ,  $7^6$ ,  $4^9$  3)  $4^9$ ,  $7^6$ ,  $3^{12}$  4)  $4^9$ ,  $3^{12}$ ,  $7^6$  5)  $7^6$ ,  $3^{12}$ ,  $4^9$