**7-сынып**

**Натурал көрсеткішті дәреже және оның қасиеттері.**

**І-нұсқа**

1. Көбейтіндіні дәреже түрінде жазыңдар, дәреженің негізі мен көрсеткішін анықтаңдар.

1,8\*1,8\*1,8\*1,8\*1,8\*1,8;

А)1,86 В)1,8 С)1,83 Д)-1,86

2. Есептеңдер 94

А) 6501 В)6500 С) 81 Д)6561

3. Берілген санды көрсеткіші 1-ден өзгеше болатын қандай да бір санның дәрежесі түрінде келтіріңдер. -1000

А) 103 В)-103 С) 10 Д)104

4. Санды стандарт түрде жазыңдар. 3 200 000

А) 3,2\*105 В) 32 С) 32\*105 Д) 105

5. Өрнекті дәреже түрінде жаз. а17\*а31

А) а48 В) а40 С) -а40 Д) а48

6. Көбейтіндіні дәреже түрінде жазыңдар, дәреженің негізі мен көрсеткішін анықтаңдар. а\*а\*а\*а\*а\*а-31 көбейткіш

А) а5-31 В) а6-31 С) а8-31 Д) -а8-31

7. Есептеңдер (-7)2

А)-7 В)-49 С) 49 Д)51

8. Берілген санды көрсеткіші 1-ден өзгеше болатын қандай да бір санның дәрежесі түріне келтіріңдер. 8100

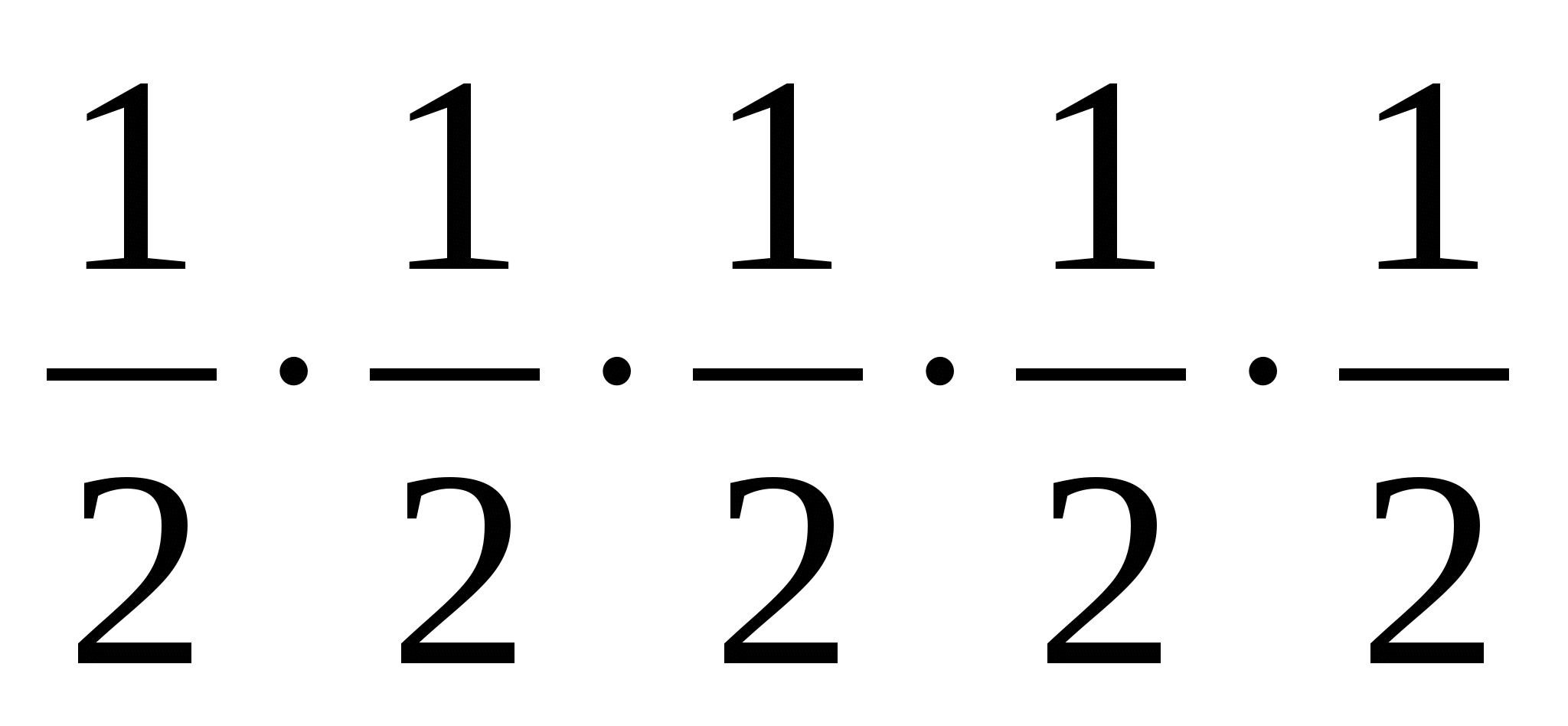
А)900 В)92 С)310 Д)902

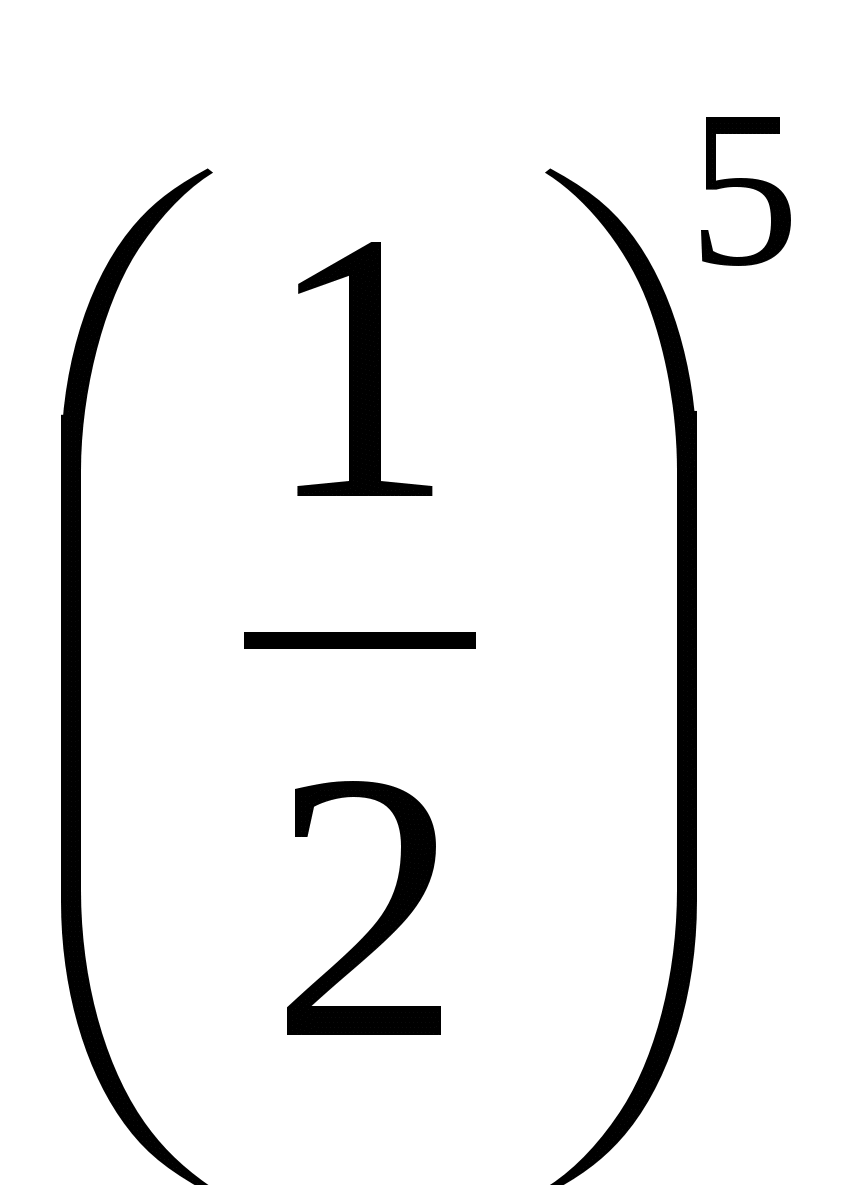
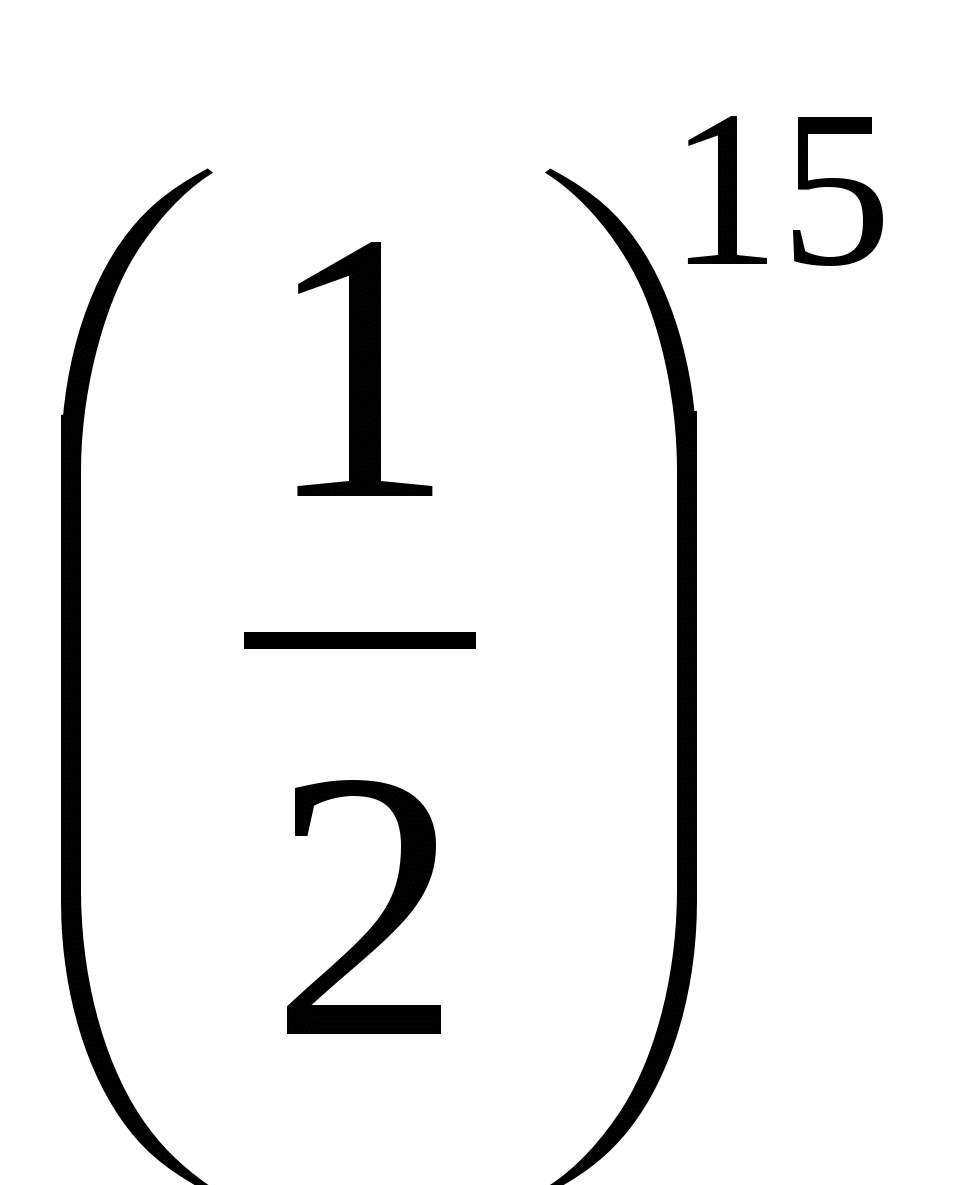
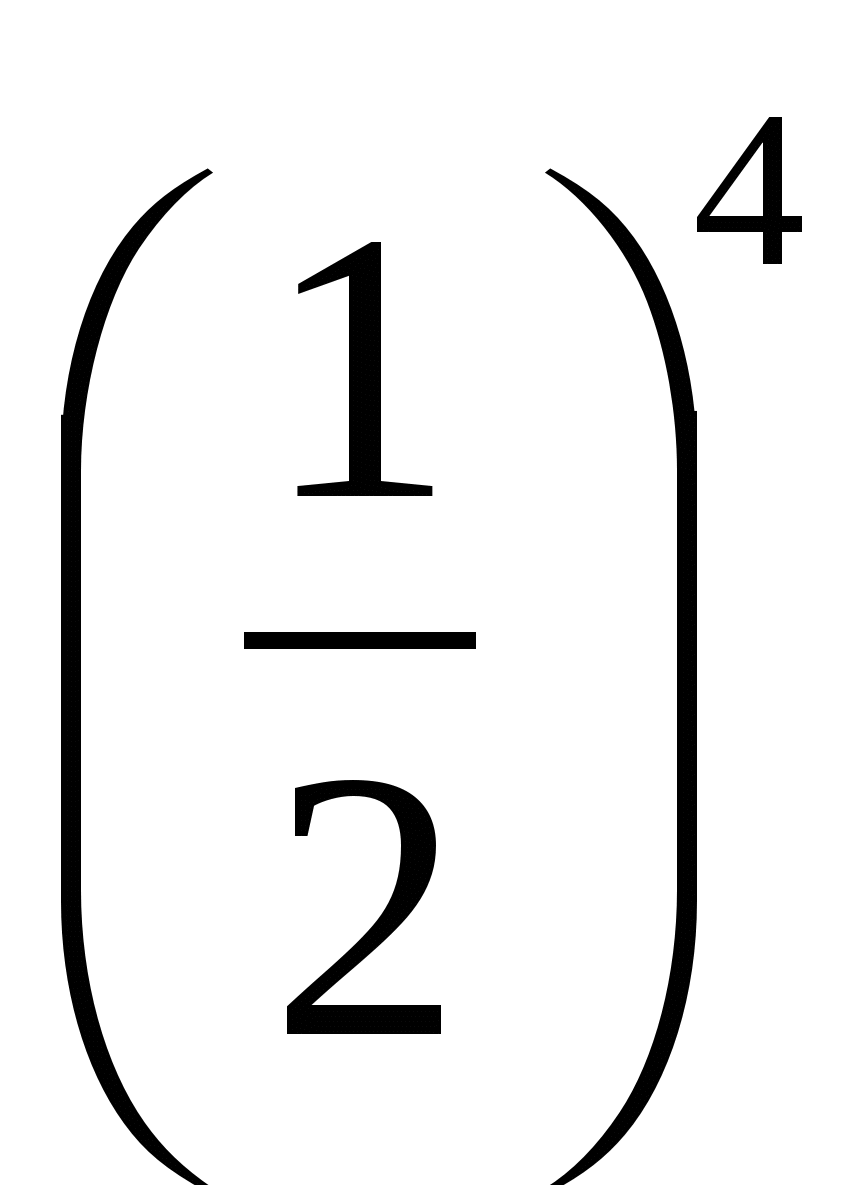
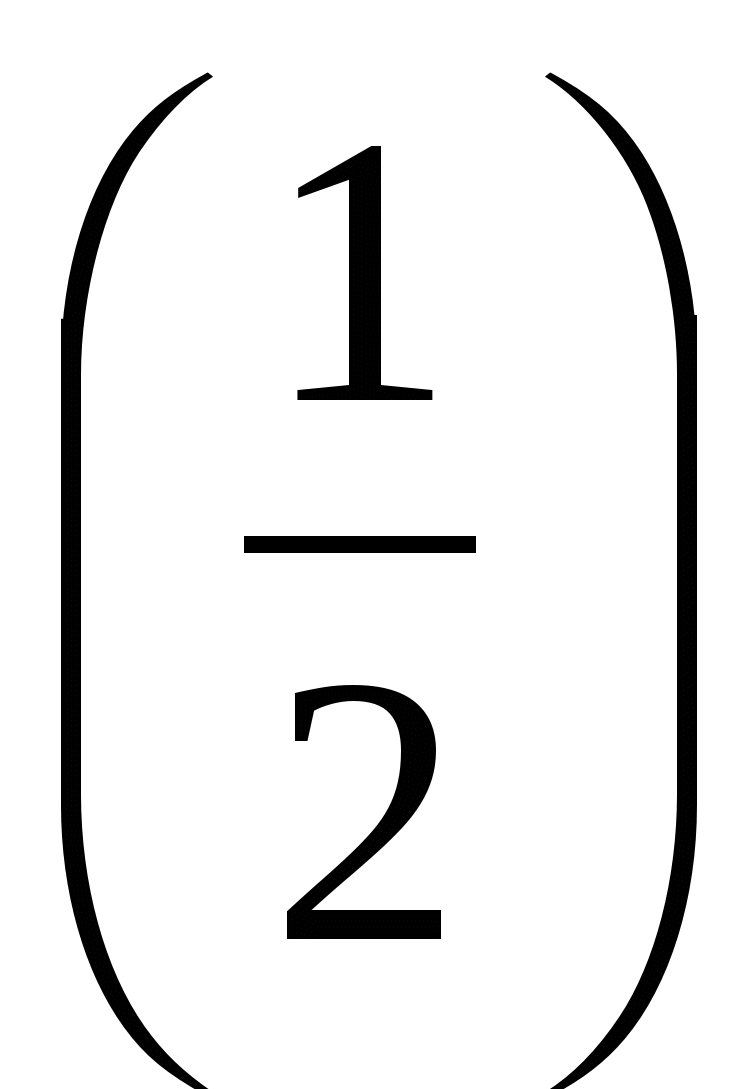
9. Санды стандарт түрінде жазыңдар. 4 000 000

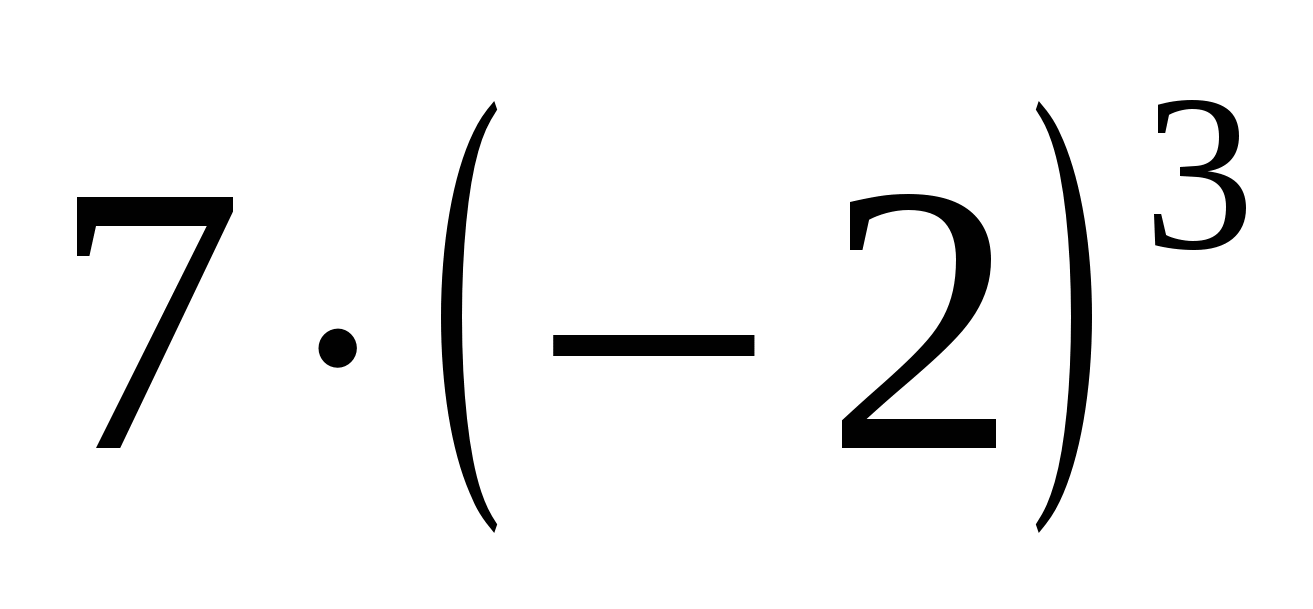
А) 4 \*106 В) 14 \*106 С) 104 Д)10\*4

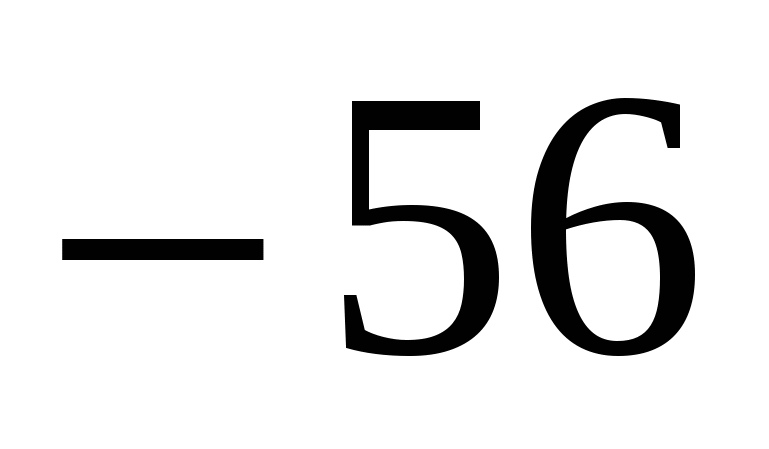
10. Өрнекті дәреже түрінде жаз. а41:а39

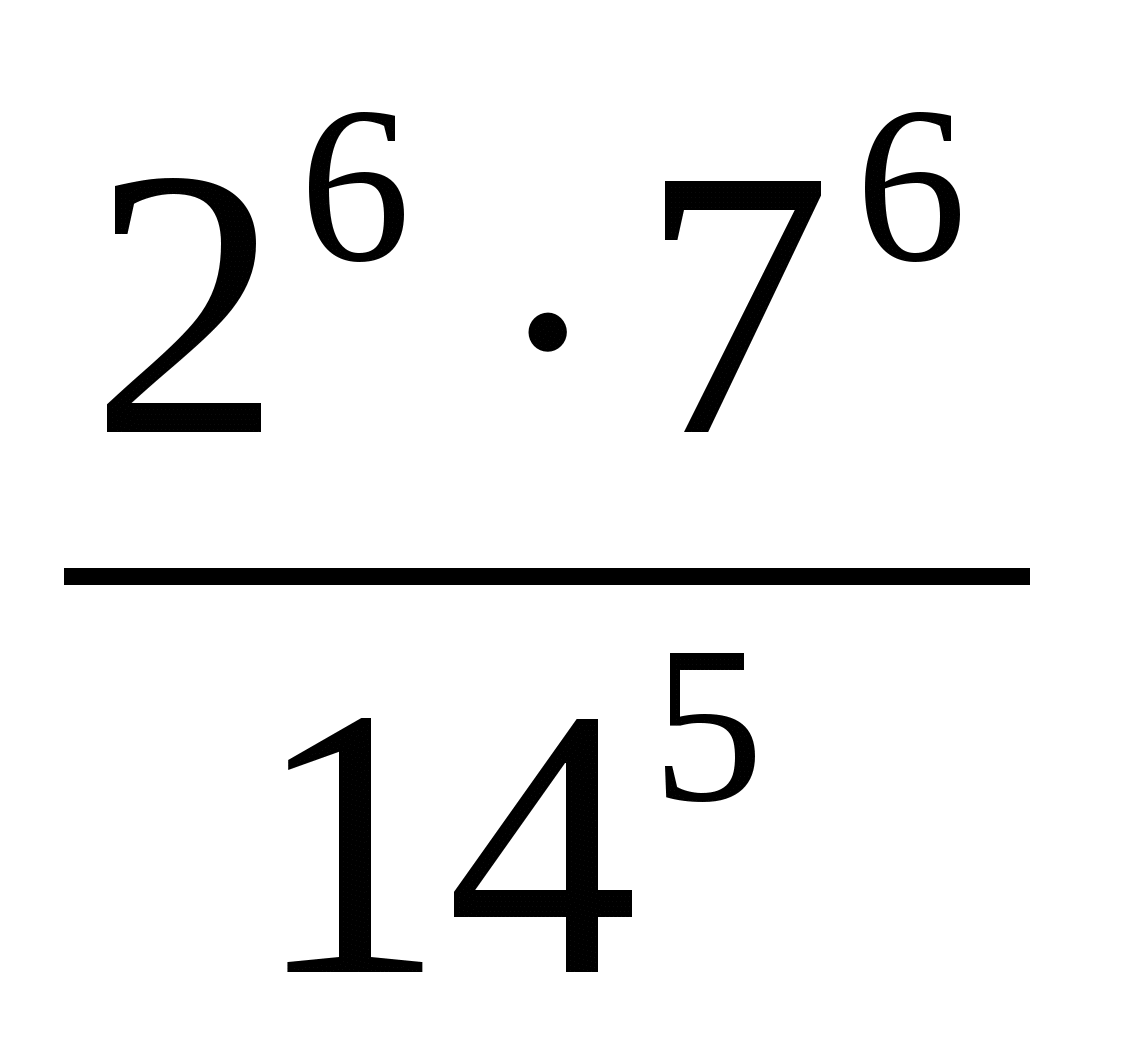
А) а2 В)а21 С) а3 Д) а22

11. Көбейтіндіні дәреже түрінде жаз. 

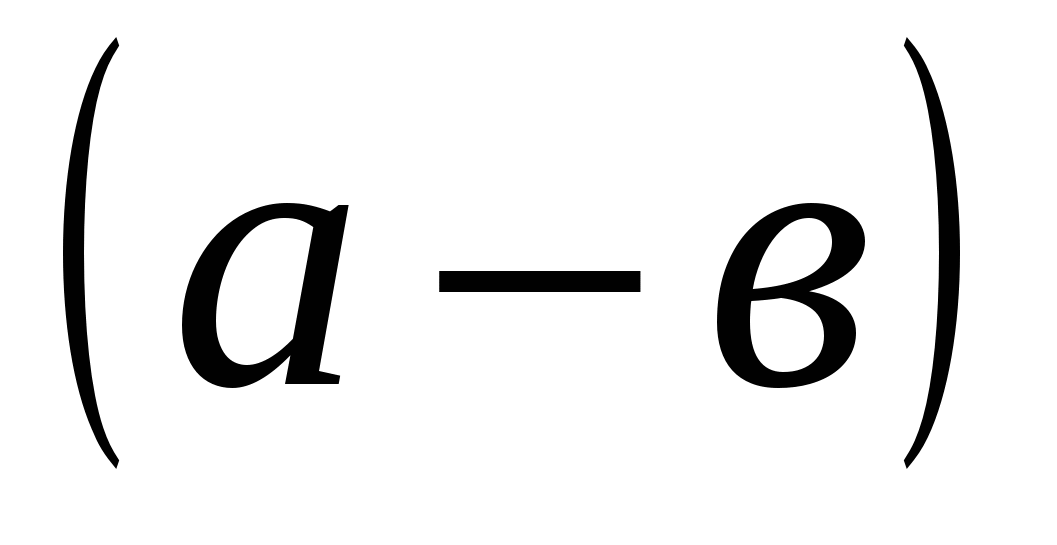
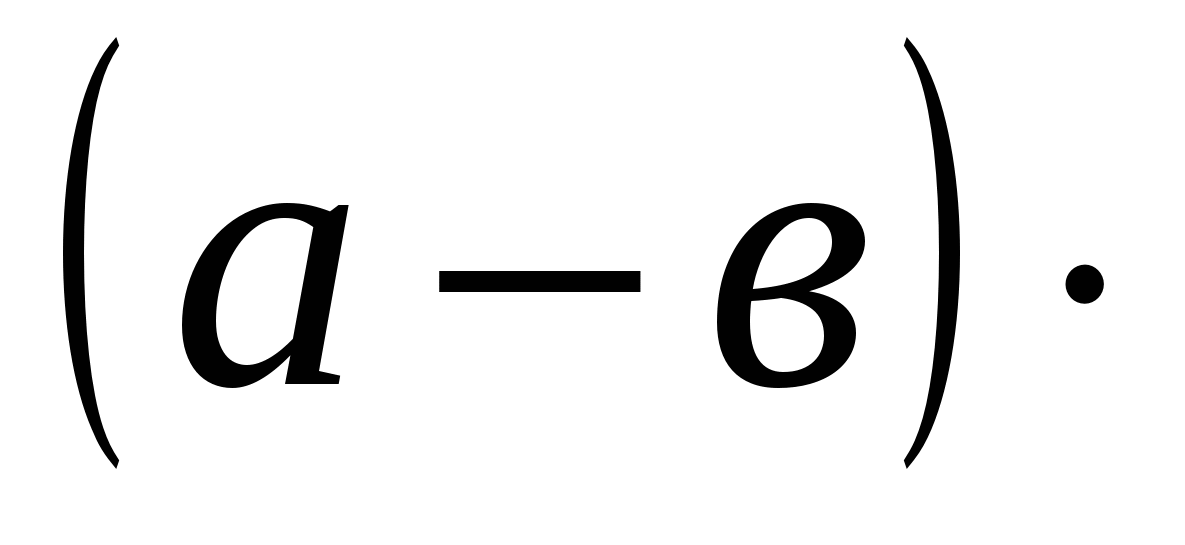
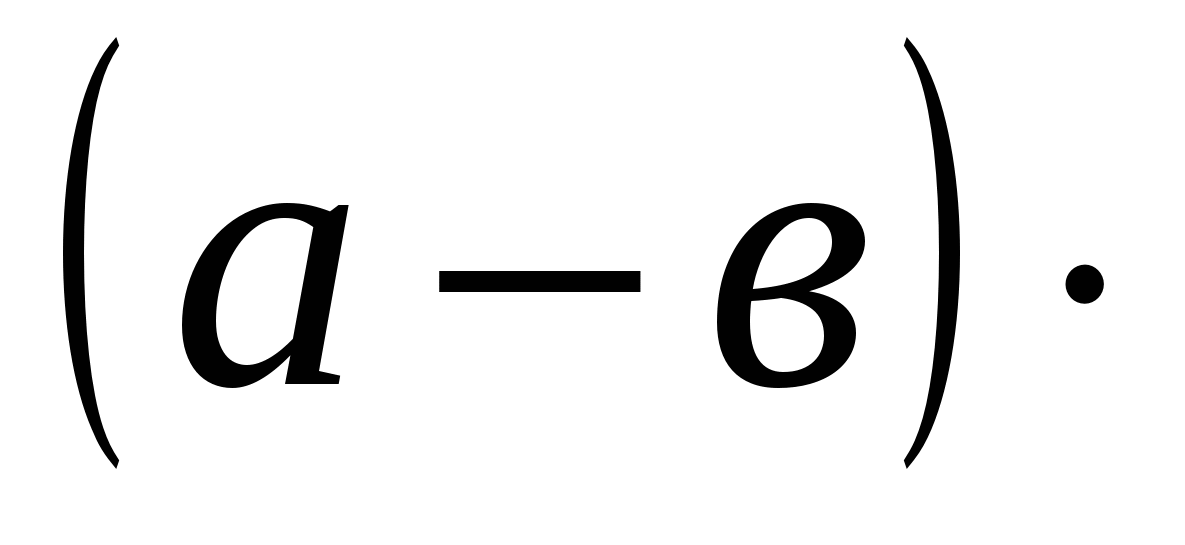
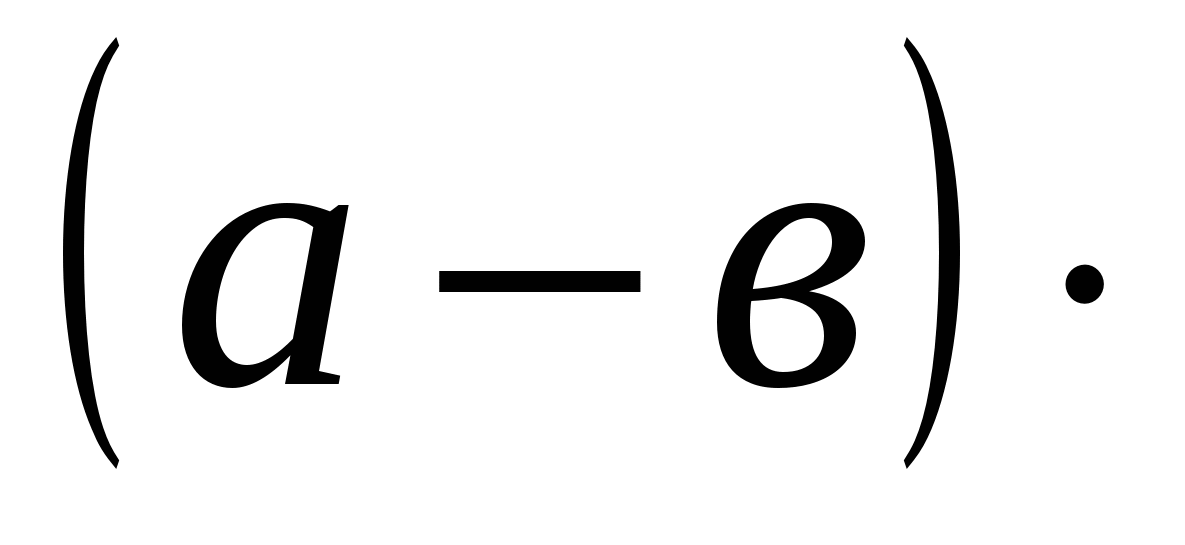
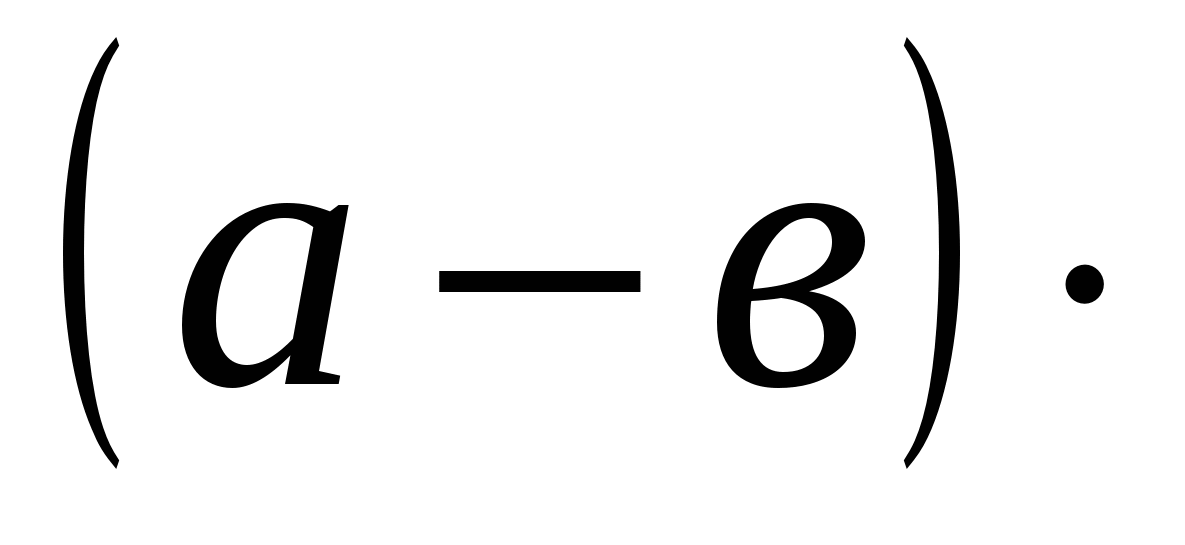
А) В)  С)  Д) 

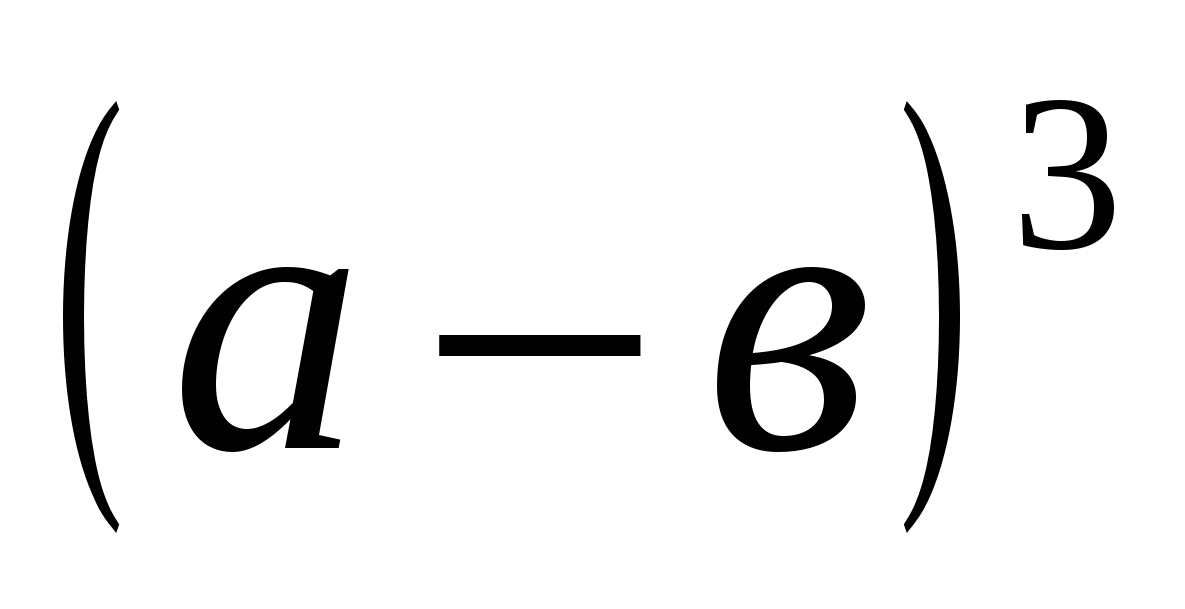
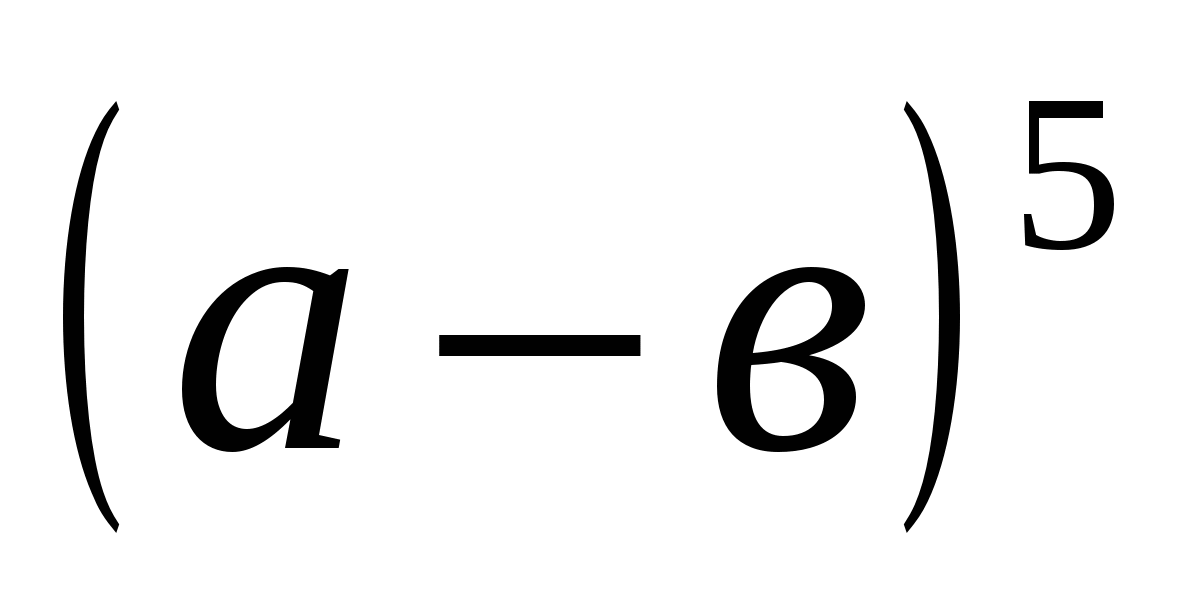
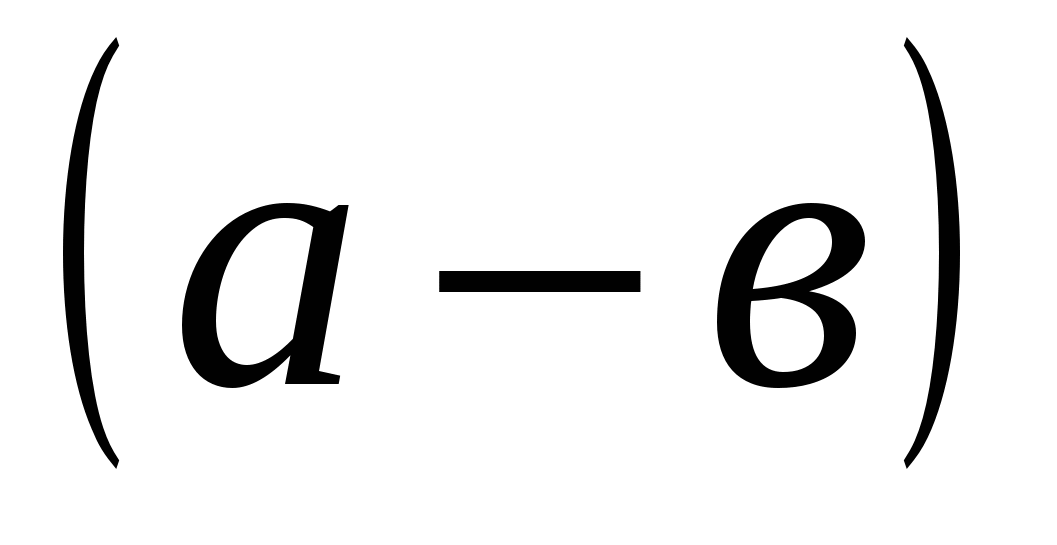
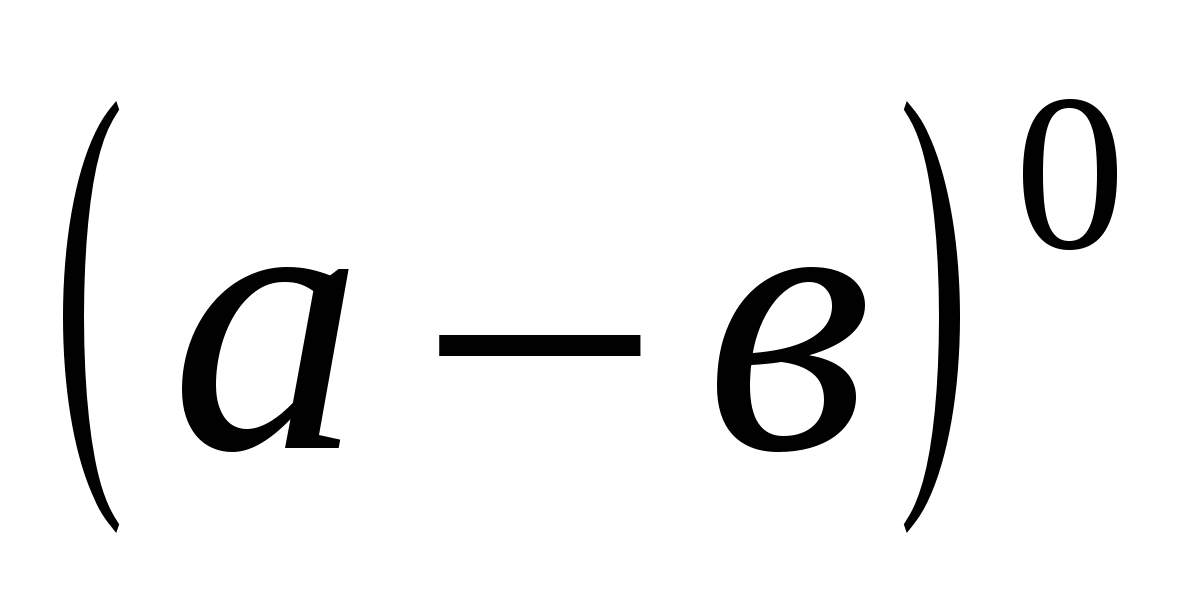
12. Есептеңдер. 

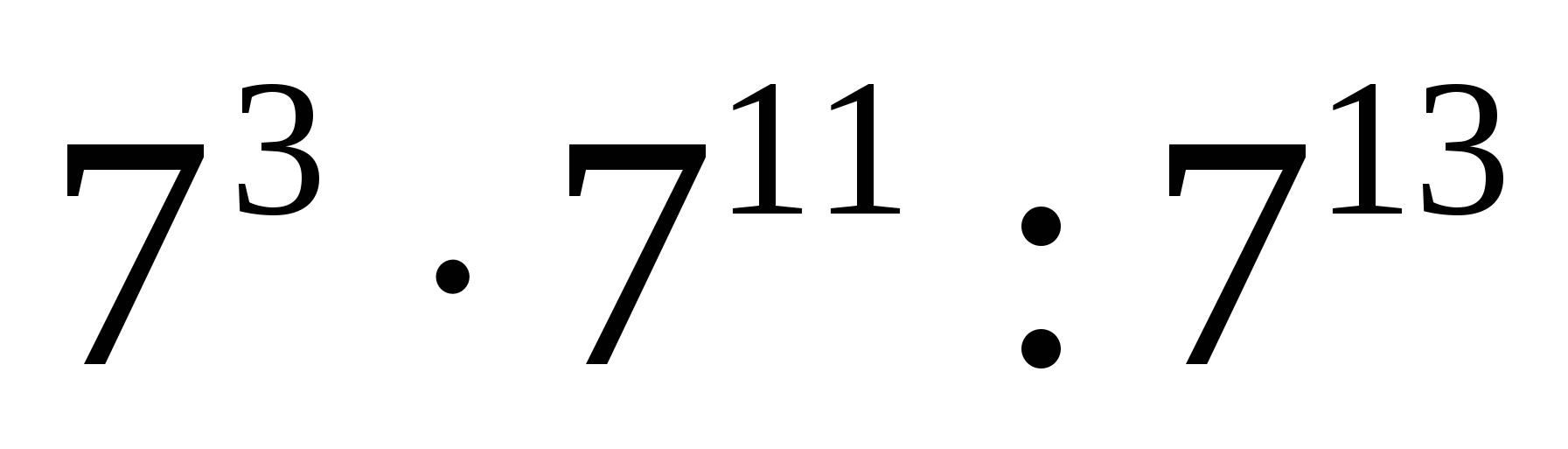
А) В) 54 С) 56 Д) -54

13. Ықшамда. 

А)14 В) 196 С) 143 Д) -54

14. Өрнекті дәреже түрінде жаз. 

А)  В)  С)  Д) 

15. Есепте . 

А)71 В)71С) 7-1 Д) 0