Акмуллинская олимпиада

По математике 2 этап

Школа №69

Класс 8А

Морозова Александра Дмитриевна

Учитель:Мулюкова Альфия Рафаиловна

№2

(1-1/4)\*(1-1/9)\*(1-1/16)\*(1-1/25)\*(1-1/36)\*(1-1/49)\*(1-1/64)\*(1-1/81)\*(1-1/100)\*(1-1/121)\*(1-1/144)\*(1-1/169)\*(1-1/196)\*(1-1/225)=3/4\*8/9\*15/16\*24/25\*35/36\*48/49\*63/64\*80/81\*99/100\*120/121\*143/144\*168/169\*195/196\*224/225=8/15

Ответ:8/15

№9

Возьмем числа: 10 20 30 40 50 60

60-50=10:5=2

40-20=20:5=4

60-30=30:5=6