Екрани телевізорів, зображених на рис. 1 і 2, мають форму прямокутників, відповідні сторони яких пропорційні. Діагоналі екранів цих телевізорів дорівнюють відповідно 32 *дюйма* і 48 *дюймів*. Визначте, у скільки разів площа екрана телевізора, зображеного на рис. 2, більша за площу екрана телевізора, зображеного на рис. 1.



Рис. 1



Рис. 2

А) в 1,5 раза Б) у 2,25 раза В) у 2,56 раза Г) у 4 рази Д) у 16 разів