**Приложение 4.**

**Задание**

*Решите задачу, составив уравнение:*

На пути из г.Щучинска в п. Бурабай от грузового автомобиля с выхлопными газами в атмосферу попадают оксид азота (IV), а углекислого газа на 63 г больше, причем произведение этих газов равно 490 г. Чему будет равна масса вредных выбросов при перевозке груза?

***Краткая запись:***

оксид азота (IV) -

углекислый газ –

А их произведение равно 490.

Составим уравнение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Решаем уравнение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Х1=

Х2=

оксид азота (IV) - г, тогда углекислого газа - г., а всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

Ответ: