Как изменится давление разреженного газа, если при его нагревании и сжатии абсолютная температура газа и концентрация молекул увеличатся в 2 раза?

1) увеличится в 8 раз
2) не изменится
3) увеличится в 4 раза
4) увеличится в 2 раза

1) увеличится в 8 раз 2) не изменится 3) увеличится в 4 раза 4) увеличится в 2 раза