Имеется делитель напряжения, состоящий из резисторов 200 Ом и 1800 Ом. На выходе делителя, т.е. к резистору R1=200 Ом подключен вольтметр на 150 В с числом делений шкалы n= 150. Какое напряжение подключено к делителю на его входе, если стрелка вольтметра стоит на отметке 90 делений. Считать что Rv>>R1.