20. Решите систему уравнений $\begin{cases} 2x-y=-8, \\ \dfrac{x-1}{3}+\dfrac{y}{2}=-1. \end{cases}$

2x-y=-8
-y=-8-2x| *-1
y=8+2x=8+2*(-3,5)=1

(x-1)/3 + y/2 =-1
(x-1)/3 + (8+2x)/2 =-1 |*6
(x-1)*6/3 + (8+2x)*6 /2 =-1*6
(x-1)*2 + (8+2x)*3=-6
2x-2 + 24+6x=-6
6x+2x=-6+2-24
6x+2x=-6+2-24
8x=-28
x=-28/8
x=-3,5
Ответ:x=-3,5 ; y=1

28|8
24|3,5
40
40
0