

A $g_{1}: y=-\frac{4}{3} \cdot x-4$
$g_{2}: y=\frac{2}{5} \cdot x+2$
$B \quad g_{1}: \quad y$
$\left.=\quad-\frac{4}{3} \cdot x-4 \quad \right\rvert\, \cdot 3$

| $3 \cdot y$ | $=-4 \cdot x-12$ | $\mid+4 \cdot x$ |
| ---: | :--- | ---: | :--- |
| $4 \cdot x+3 \cdot y$ | $=-12$ | $\mid+12$ |
| $\underline{4 \cdot x+3 \cdot y+12}$ | $=0$ |  |
| $g_{2}: y$ | $=\frac{2}{5} \cdot x+2$ | $\mid \cdot 5$ |
| $5 \cdot y$ | $=2 \cdot x+10$ | $\mid-2 \cdot x$ |
| $-2 \cdot x+5 \cdot y$ | $=10$ | $\mid-10$ |
| $\underline{-2 \cdot x+5 \cdot y-10}$ | $=0$ |  |

$4 \cdot x+3 \cdot y$

+ 12
$\underline{\underline{4 \cdot x+3 \cdot y+12=0}}$
oder:

$$
0=2 \cdot x-5 \cdot y+10
$$

D

$$
\begin{aligned}
& \left.-\frac{4}{3} \cdot x-4=\frac{2}{5} \cdot x+2 \right\rvert\, \cdot 15 \\
& -20 \cdot x-60=6 \cdot x+30 \mid+20 \cdot x \\
& \text { - } 60=26 \cdot x+30 \mid-30 \\
& \text { - } 90 \quad=26 \cdot x \quad \mid: 26 \\
& -\frac{90}{26}=-\frac{45}{13} \quad=\quad x \\
& y=\frac{2}{5} \cdot x+2=\frac{2}{5^{1}} \cdot\left(-\frac{45^{9}}{13}\right)+2 \\
& =-\frac{18}{13}+\frac{26}{13}=\frac{8}{\underline{13}}
\end{aligned}
$$

Schnittpunkt :

$$
\underline{S\left(-\frac{45}{13} / \frac{8}{13}\right)}
$$

