$4\,(x-2)=3\,(-x-2)$ $\quad -6\,(-x+4)=3\,(-x-2)$ $\quad -6\,(-x-4)=3\,(-x-2)$

$(-2)(x+2)=4\,(x-2)$ $\quad (-3)(3x+3)=(-8)(3x+12)$ $\quad (-5)(-4x-3)=-6\,(-x-4)$

2/3 –29/5 9/14 –10/3 2 2/7

$(-6)(3x+2)=4\,(x-2)$ $\quad (-5)(-3x+3)=4\,(x-2)$ $\quad (-2)(-12-2x)=(-7)(4x+9)$

Die Sternchenaufgabe

$4\,(x-2)=(54x+63)\cdot\frac{1}{9}$ $\quad 4\,(x-2)=(24x-48)\cdot\frac{1}{12}$ $\quad 4\,(x-2)=(45x-81)\cdot\frac{1}{4}$

–15/2 2 49/29 –2/11 7/11 –87/32

$4\,(x-2)=(45x+81):9$ $\quad 4\,(x-2)=(24x-72):12$

$14+2(3x-2)=6x+3(x+3)$ $\quad 2x+2(-2-x)=6x+3(x+3)$

$14x-2(x-2)=6x-3(x+3)$ $\quad 2x-2(-2-x)=6x-3(x+3)$

$4\,(x-2)=6(2x-5)+2(x-2)$ $\quad 4\,(x-2)=6(x-1)+3(x+3)$

$4\,(x-2)=6(x+5)-2(x-2)$ $\quad 4\,(x-2)=6(x-1)-3(x+3)$

13/5 –11/5 –13 –13/9 {⦸}

–7 –13/9 1/3 –17

Eine Lösung fehlt. Sie beträgt die Hälfte der Lösung der Sternchenaufgabe!

$\frac{3+2x}{8}=2x-9$ $\quad 4x-9=\frac{x-12}{8}$ $\quad 2x-6=\frac{-16+5x}{7}$

$5x-14=\frac{2x+2}{-6}$ $\quad \frac{x+15}{4}=\frac{-12+x}{2}$ $\quad \frac{10-4x}{-3}=\frac{5x+8}{6}$

41/16 39 28/3 26/9 60/31 75/14

Als Vergleichshilfe empfehle ich die APP Photomath!