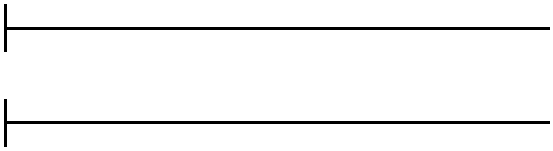
1 Stelle die Gleichung grafisch mithilfe der angegebenen Linien dar. Formuliere selbst einen dazu passenden Text.

$\mathbf{x + 12,8 = 16,4}$ Text:

……..

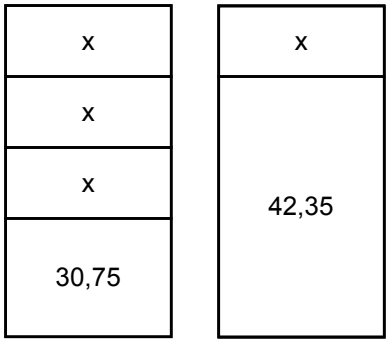


……

……

……

2 Formuliere zur gegebenen Grafik einen passenden Text, die dazugehörige Gleichung und finde anschließend die Lösung der Gleichung.



Text:

Gleichung:

Lösung:

3 Stelle den Text als Gleichung dar. Finde dann die Lösung der Gleichung und formuliere einen Antwortsatz.

„Ein Lottogewinn unbekannter Höhe wird auf 3 Personen aufgeteilt. Dabei erhält die erste Person die Hälfte des Gewinns, die zweite Person $\frac{2}{3}$ der zweiten Hälfte und die dritte Person den Rest in Höhe von 500 €.“

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2017 | www.oebv.at | Schritt für Schritt Mathematik 2
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.