

- ① Stelle zu den folgenden Sätzen eine Gleichung auf und löse diese auf. / 9
 - a) Das Doppelte einer Zahl addiert mit 3 ist das Gleiche, wie das dreifache einer Zahl vom dem 6 subtrahiert werden. Wie lautet die Zahl?
 - b) Subtrahiert man von dem 0,5-fache einer Zahl den Wert 17 erhält man das Gleiche, als wenn man zum 6-fachen einer Zahl den Wert 27 addiert. Wie lautet die Zahl?
- ② Lisa strickt für ihr Leben gern. Über eine Online-Plattform möchte sie ihre Werke verkaufen. Die monatliche Gebühr für die Nutzung der Plattform beträgt 15€. Sie müsste im Monat 3500€ verdienen, um davon leben zu können. Für den Anfang bietet sie ähnliche Stücke an, die jeweils 12,50€ kosten. Wie viele Stücke müsste sie in einem Monat verkaufen, um auf den angezielten Betrag zu kommen? Stelle eine Gleichung zuvor auf. / 5
- ③ Frida kauft für ihre Geburtstagsfeier ein. Insgesamt bezahlte sie 43,67€. Davon gab sie 17,59€ für Dekoration aus. Für ihre 8 Freundinnen hat sie ein Gastgeschenk besorgt. Wie viel kostet ein Gastgeschenk? Stelle eine Gleichung zuvor auf. / 5
- ④ Die Familie Meier und Familie Schneider gehen zusammen ins Kino, um den selben Film anzuschauen. Familie Meier kaufte 5 und Familie Schneider 3 Karten. Insgesamt bezahlten sie 100,80€. / 5

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, dark lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Note