

Übungsblatt 2 – direkte und indirekte einfache Dreisatz Aufgaben

1. Ein Auto benötigt für eine Strecke von 360 Kilometern 24 Liter Benzin. Wie viel Benzin benötigt es für 540 Kilometer?
2. Ein Gärtner kann 120 Quadratmeter Rasen in 3 Stunden mähen. Wie lange braucht er für 200 Quadratmeter?
3. 15 Kühe auf einer Weide benötigen 45 Tage, bis das Gras abgegrast ist. Wie lange würde das Gras auf derselben Weide reichen, wenn nur 9 Kühe darauf grasen?
4. Ein Liter Farbe reicht aus, um eine Fläche von 8 Quadratmetern zu streichen. Wie viele Liter Farbe benötigt man, um eine 20 Quadratmeter große Wand zu streichen?
5. Ein Server kann gleichzeitig 200 Verbindungen bearbeiten. Wenn die Anzahl der Verbindungen auf 250 steigt, wie wirkt sich das auf die Verarbeitungskapazität des Servers aus?
6. Fünf Leuchttürme senden parallel ihre Signale aus. Wenn es neun solche Leuchttürme gibt, wie verändert sich die Häufigkeit der Signale?
7. Eine Schachtel mit 15 Kugelschreibern kostet 7,50 Euro. Wie viel kostet eine Schachtel mit 25 Kugelschreibern?
8. In einem Becken erhöht sich der Wasserspiegel um 2 cm pro Stunde durch einen Zufluss. Wie lange dauert es, bis der Wasserspiegel um 5 cm steigt?
9. Ein Marathonläufer benötigt für 42 Kilometer 3 Stunden. Wie lange würde er für 21 Kilometer brauchen, wenn er die gleiche Geschwindigkeit beibehält?
10. Ein Unternehmen benötigt für die Produktion von 1000 Einheiten eines Produkts 50 Maschinenstunden. Wie viele Maschinenstunden wären erforderlich, um 1500 Einheiten herzustellen?

Quelle: <https://bildungsbibel.de/einfach-zusammengesetzter-dreisatz-lernen-beispiele-uebungen-kostenlos>