

1 Schriftliche Division – Sachaufgaben mit einstelligen Teilern

1.1 Bücher im Regal

In der Schulbibliothek sollen 432 Bücher gleichmäßig auf 9 Regale verteilt werden.
Wie viele Bücher stehen in jedem Regal?

1.2 Fußbälle für die Teams

Für ein Sportturnier werden 1.008 Fußbälle bereitgestellt. Es gibt 6 gleich große Teams.
Wie viele Bälle bekommt jedes Team?

1.3 Bleibt hydriert!

Für eine Schulwanderung werden 864 Wasserflaschen gekauft. Die Lehrer wollen sie auf 8 Gruppen gleichmäßig aufteilen.
Wie viele Flaschen bekommt jede Gruppe?

1.4 Malstifte in Päckchen

Ein Bastelladen hat 2.241 Malstifte und packt sie in 3 gleich große Pakete.
Wie viele Stifte enthält jedes Paket?

1.5 Sitzplätze im Theater

In einem Theater gibt es 2.736 Sitzplätze, die auf 8 Reihen verteilt sind.
Wie viele Sitze hat jede Reihe?

1.6 Einkaufswagen im Zentrallager

Ein Handelsunternehmen hat 35.280 Einkaufswagen bestellt und verteilt sie gleichmäßig auf 6 Filialen.
Wie viele Einkaufswagen bekommt jede Filiale?

1.7 Stadionbesucher

Bei einem Fußballturnier kamen insgesamt 78.624 Zuschauer zu den Spielen. Es gab 6 Spiele mit gleich vielen Besuchern.
Wie viele Zuschauer waren bei jedem Spiel?

1.8 Lexikon-Reihe

Ein Lexikon mit 57.456 Seiten soll in 9 gleich dicken Bänden gedruckt werden.
Wie viele Seiten hat jeder Band?

1.9 Ziegel für ein Bauprojekt

Ein Bauunternehmen erhält 68.544 Ziegelsteine, die auf 6 Baustellen gleich verteilt werden.
Wie viele Ziegel bekommt jede Baustelle?

1.10 Reisation für alle Munde

Eine Hilfsorganisation liefert 44.928 Portionen Reis an 8 Dörfer.
Wie viele Portionen erhält jedes Dorf?

1.11 T-Shirts für den Marathon

Für einen Marathon werden 59.136 T-Shirts bedruckt. Sie sollen gleichmäßig auf 6 Schulen verteilt werden.

Wie viele T-Shirts bekommt jede Schule?

2 Komplexe Schriftliche Division – mehrere Schritte, einfache Teiler

2.1 Hefte für alle Jahrgänge

Eine Schule erhält 32.400 Hefte. Es gibt 9 Jahrgänge mit je 6 Klassen. Wie viele Hefte bekommt jede Klasse?

2.2 Theaterkarten für Schulgruppen

Ein Theater stellt 28.800 Karten zur Verfügung. Es werden vier Schule gesucht, die jeweils 6 Klassen haben. Wie viele Karten erhält jede Klasse?

2.3 Fahrradtour in Gruppen

Bei einer großen Fahrradtour fahren 2.646 Teilnehmer mit. Die Gruppenleiter teilen alle in Gruppen mit je 7 Personen ein.

Wie viele Gruppen gibt es?

Und: Wenn jede Gruppe einen Betreuer bekommt, wie viele Betreuer werden gebraucht?