

Produktinformation

Systematische und kontinuierliche Wiederholung

Art-Nr.: 10-071

| | | | |
|---|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Mathematik | | Klassenstufe 7 | |
| Langfristige und systematische Wiederholung | | Aufgaben | |
| Bestell-Nr.: 10-071 | Inhalt: 28 Seiten | Ausgabejahr: 2012 | Autor: Inge Gleißberg |



8,40EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

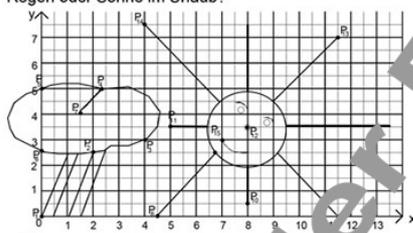
Lieferzeit 3-5 Tage

Löse zu Hause folgende Aufgaben schriftlich zu nachstehenden Terminen

Woche vom _____

1. Stunde:

Lies die Koordinaten aller Punkte ab z. B. P₂₀ (8|4,9)!
Regen oder Sonne im Urlaub?



2. Stunde:

Wiederhole alle Rechenoperationen für die Bruchrechnung:
- Addition - Multiplikation - Subtraktion - Division
Übe dazu folgende Aufgaben:

a) $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{3}$; b) $5\frac{1}{3} - 3\frac{2}{5}$; c) $\frac{4}{9} + \frac{2}{5}$ d) $\frac{5}{3} : 6$

3. Stunde:

Welche Proportionalität liegt vor? Begründe ausführlich.

a)

| | | | | | |
|---|------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| R | 2 | 6 | 10 | 20 | 40 |
| S | 0,25 | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{30}$ | $\frac{1}{30}$ |

b)

| | | | | | |
|---|---|---------------|----|----------------|----------------|
| A | 5 | 9 | 3 | 24 | $\frac{24}{3}$ |
| B | 1 | $\frac{9}{5}$ | 15 | $\frac{24}{5}$ | 24 |

4. Stunde:

- Vergleiche die direkte und die indirekte (umgekehrte) Proportionalität.
- Fertige eine Tabelle mit folgenden Vergleichspunkten an:
 - a) Beispiele in Form einer Wertetabelle für die direkte und die indirekte Proportionalität finden.
 - b) Berechnung des Proportionalitätsfaktors durchführen.
 - c) Bedeutung der direkten und indirekten Proportionalität in einem Satz beschreiben.
 - d) Zeichnerische Darstellungen zeichnen.
 - e) Wie heißen die graphischen Darstellungen?

Die Unterlagen sind Eigentum des jeweiligen Autors. Bestell-Nr.:
Für die Richtigkeit zeichnet der Autor selbst. 10-071
Die Unterlagen werden von der FLVG vertrieben. Seite 1 von 28



Produktinformation

Arbeitsblätter, Klasse 7

eine neue Methode zur Sicherung des Basiswissens

Lösungen können separat bestellt werden (10-071L).

28 Seiten
