

2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5

Die Lösungswege müssen erkennbar sein.

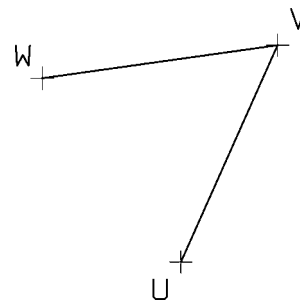
1. Berechne in einer Rechnung mit Zwischenschritten.
 $-(195 - 403) - \{-[-1339 - (+124)] + (-198 - 215)\} =$

2. Schreibe die fehlenden Beträge in die Tabelle.

alter Kontostand	Belastung	Gutschrift	neuer Kontostand
	46,00 €	---	-103,00 €
-461,00 €	---		-332,00 €

3. Welche Zahl musst du von -17 subtrahieren, um -3 zu erhalten ?
4. Ist folgende Aussage wahr oder falsch ? Begründe kurz in einem Satz !
 „Jedes Parallelogramm ist ein Rechteck !“

5. Zeichne den Winkel $\sphericalangle UVW$ und seine Richtung sauber ein. Bestimme außerdem möglichst genau seine Größe.



6. Zeichne sauber und exakt mit schmaler Bleistiftmine; beschrifte deine Zeichnung !
- Zeichne die Punkte $A(-5/1)$, $B(0/-3)$, $C(-2/2)$ und $D(-4/-5)$ in ein Koordinatensystem !
 - Zeichne $k(D; 2,5 \text{ cm})$ in das Koordinatensystem !
 - Zeichne AB und $d(C; AB)$ ein und miss den Wert ! $d(C; AB) = \dots\dots\dots \text{ cm}$
 - Zeichne eine Gerade g so ein, dass gilt: $g \parallel AB$ und $d(g; AB) = 4,7 \text{ cm}$