**Textaufgaben**

**Lösungsschritte:**

* Text lesen, Angaben herausschreiben (Zeichnung, Tabelle)
* Unbekannte einführen: *x*
	+ eine ist doppelt so groß
	+ eine ist um 3 größer
	+ insgesamt 200
	+ verhalten sich wie 2:5
* Gleichung aufstellen und lösen
* ***Antwort***
* ***Probe: in den Text einsetzten***

**Grundtabellen:**

***„****vertauschte Ziffern“*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1.Ziffer | 2.Ziffer | 3.Ziffer | Die Zahl |
| ursprüngliche Zahl |  |  |  |  |
| vertauschte Zahl |  |  |  |  |

*„gemeinsame Arbeit“*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | alleine | in 1 Stunde | in *x* Stunden |
| 1. ………..
 |  |  |  |
| 1. …….….
 |  |  |  |

*„Mischung“*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge (kg) | % | gelöster Stoff (kg) |
| 1. ………..
 |  |  |  |
| 1. …….….
 |  |  |  |
|  Mischung |  |  |  |

*„Bewegung“*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *v* (km/h) | *t* (h) | $s=vt$ (km) |
| 1. ………..
 |  |  |  |
| 1. …….….
 |  |  |  |

+ Zeichnung hilft!

WICHTIG! Achte auf die Einheiten! (Formelsammlung)