

Hauptthema: Primzahlen und Primfaktorzerlegung
 ggT und kgV

		Thema	Aufgabe	Tipps / Hinweise	Bewertung
1	P	Teilbarkeit- Quersumme	AB1	siehe Quersummenregeln im Regelheft an, Lies Aufgabe 6 genau durch Eine Zahl ist durch 15 teilbar, wenn sie durch 3 und 5 teilbar ist	
2	P	Primzahlen	AB 2	S. 18 Nr. 6o a) Schreibe alle eingekreisten Zahlen heraus Wähle die Überschrift: Primzahlen	
3	P		S. 17 dunkelblauer Kasten ins Regelheft	Videos bei newspeper.de	
4	P	Primzahlen erkennen	S. 17 Nr. 1o,2o,3o, 4g	S. 17 blauer Kasten AB 1	
5	P	Primfaktorzerlegung	S. 17 3 S. 18 B		
6	P		S. 18 5g	Arbeite wie beim Tafelbild und nicht wie im Buch beschrieben	
	F		S. 18 8g, 9g		
7	P	ggT: Größter gemeinsamer Teiler	AB 3 Nr. 1,4,6,7	zerlege die Zahlen in Primfaktoren und multipliziere alle Primfaktoren, die in beiden Zahlen vorkommen	
8	P	kgV: Kleinstes gemeinsames Vielfaches	AB 3 Nr. 8,11,12, 13(f)	zerlege die Zahlen in Primfaktoren, streiche bei der zweiten Zahl alle Primfaktoren durch, die auch in der ersten Zahl vorkommen, multipliziere alle Primfaktoren der ersten Zahl mit den nicht durchgestrichenen Primfaktoren der zweiten Zahl	

Direkt zu den Videos:



Wieder gibt es neue Übungen in der Anton App!

Liebe Grüße
 Torben Peper

