

DIFFERENZIEREN/DIAGONSTIZIEREN



Beispiel für eine Checkliste mit Aufgaben zum Überprüfen und Hinweisen auf weitere Übungsmöglichkeiten

Wie fit bist du im Umgang mit Termen?

Auf diesem Arbeitsblatt sollst du einschätzen, wie gut du mit den einzelnen Teilthemen bei den Termvereinfachungen zurecht kommst. Zu jedem Teilthema gibt es eine Musteraufgabe, bei der du den Term vereinfachen sollst. Gib dann an (mit Hilfe der Smileys), wie gut du mit diesem Teilthema zurecht kommst. In der nächsten Spalte kannst du Fragen zu dem Thema notieren. Wenn du Übungsbedarf dazu hast, kannst du mit den Nummern in der letzten Spalte trainieren.

	Thema mit Aufgabe				Meine Fragen zu dem Thema:	weitere Übungen?
		😊	😐	😞		
1	Addition und Subtraktion $5a-3b+2a-3c+4a-5b+c=$					S.8 Nr.3;4
2	Multiplikation $(-3a) \cdot 5b^2 \cdot (-2) \cdot a \cdot b^3=$					S.8 Nr.5a-d
3	Division $28a^2 : (-4a)=$					S.8 Nr.5e,f / Nr. 8g,h
4	Minusklammern $3b+4-4a-(2a-3b+2)=$					S.8 Nr.7 AH S.5 Nr.5b,d,f
5	Distributivgesetz $3 \cdot (4b-5)=$					S.15 Nr.4 S.31 Nr.2a,b
6	Klammer mal Klammer $(2a+3) \cdot (4-3a)=$					S.31 Nr.2c-f S.19 Nr.11; 12
7	Vermischtes $3a \cdot (-4b) \cdot a - (6a^2 \cdot 2b - 4ab \cdot (-2b))=$ $2x^2 - (2x+3y) \cdot (4x+2) - 2 \cdot (xy-3y)=$					S.27 Nr.5; 8 S.28 Nr.11; 12