

Bewertungsbogen zur 3. Klassenarbeit in Mathematik (Klasse 6)

Thema: Dezimalzahlen, Flächeninhalt von Vielecken

_____ kann

Aufgabe	Kompetenz	Punkte
1a-c	... eine Dezimalzahl als gekürzten Bruch und in Prozent angeben.	/ 8
d/e	... eine Prozentangabe als gekürzten Bruch und als Dezimalzahl angeben.	/5,5
f/g	... einen Bruch als Dezimalzahl und in Prozent angeben.	/4,5
h	... erklären, warum sich $1/3$ nicht einfach in einen Dezimalbruch umwandeln lässt.	/ 3
2a	... im Sachzusammenhang Dezimalzahlen addieren.	/ 6
b	... im Sachzusammenhang Dezimalzahlen subtrahieren.	/ 6
3a	... die Herleitung der Formel für den Flächeninhalt eines Parallelogramms erklären.	/ 4
b	... den Flächeninhalt von Dreiecken berechnen.	/ 4
	... den Flächeninhalt von Trapezen berechnen.	/4,5
	... den Flächeninhalt von zusammengesetzten Figuren (Sechseck) berechnen.	/ 6
4	... im Sachzusammenhang den Flächeninhalt von Dreiecken und Parallelogrammen berechnen.	/ 17
5	... im Sachzusammenhang den Flächeninhalt von Trapezen berechnen.	/ 9
6	...ein Beispiel oder Merksatz für ein Thema nennen, das nicht in der Arbeit vorkam.	/ 2
Summe		/ 80

Note:

Unterschrift der Eltern

Lern- und Förderempfehlung

folgende Themen solltest Du nochmals vertiefen und üben

die drei Schreibweisen einer Zahl	http://de.bettermarks.com/mathe-portal/mathebuch/umwandeln-von-bruechen-und-dezimalzahlen.html	
Dezimalzahlen addieren	http://de.bettermarks.com/mathe-portal/mathebuch/schriftliche-addition-von-dezimalzahlen.html	
Dezimalzahlen subtrahieren	http://de.bettermarks.com/mathe-portal/mathebuch/schriftliche-subtraktion-von-dezimalzahlen.html	
Flächeninhalt Dreieck	http://www.mathematik-wissen.de/flaecheninhalt_dreieck.htm	
Flächeninhalt Trapez	http://www.mathebibel.de/flaecheninhalt-trapez	
Flächeninhalt Parallelogramm	http://www.mathebibel.de/flaecheninhalt-parallelogramm	
Flächeninhalt zusammengesetzte Flächen	https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/geometrie/vierecke-untersuchen-2/umfang-und-flaecheninhalt-von-zusammengesetzten-figuren-berechnen/	
Aufgaben im Sachzusammenhang	http://de.bettermarks.com/mathe-portal/mathebuch/textaufgaben-zu-dezimalzahlen-loesen.html	

zusätzliche Übungsaufgaben:

Besser in Mathematik 6. Klasse: Dezimalzahlen S. 28 - 36 und Flächeninhalt ebener Figuren S. 99 - 110 (ausleihbar in der Bibliothek)

Punkte (mindestens)	68	56	44	32	16	0
Note	Sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend