

Name:

Datum:

## Berechnen von Tangenswerten (Winkel im Gradmaß) - Klapptest

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



*Bestimme jeweils den Wert des Tangens. Runde das Ergebnis auf 4 Nachkommastellen.*

1.	$\tan(204^\circ) = \dots\dots\dots$	0,4452
2.	$\tan(316^\circ) = \dots\dots\dots$	-0,9657
3.	$\tan(252^\circ) = \dots\dots\dots$	3,0777
4.	$\tan(61^\circ) = \dots\dots\dots$	1,8040
5.	$\tan(52^\circ) = \dots\dots\dots$	1,2799
6.	$\tan(137^\circ) = \dots\dots\dots$	-0,9325
7.	$\tan(49^\circ) = \dots\dots\dots$	1,1504
8.	$\tan(35^\circ) = \dots\dots\dots$	0,7002
9.	$\tan(133^\circ) = \dots\dots\dots$	-1,0724
10.	$\tan(24^\circ) = \dots\dots\dots$	0,4452
11.	$\tan(113^\circ) = \dots\dots\dots$	-2,3559
12.	$\tan(258^\circ) = \dots\dots\dots$	4,7046
13.	$\tan(330^\circ) = \dots\dots\dots$	-0,5774
14.	$\tan(96^\circ) = \dots\dots\dots$	-9,5144
15.	$\tan(273^\circ) = \dots\dots\dots$	-19,0811
16.	$\tan(132^\circ) = \dots\dots\dots$	-1,1106
17.	$\tan(12^\circ) = \dots\dots\dots$	0,2126
18.	$\tan(191^\circ) = \dots\dots\dots$	0,1944
19.	$\tan(101^\circ) = \dots\dots\dots$	-5,1446
20.	$\tan(128^\circ) = \dots\dots\dots$	-1,2799

/ 20

