Allgemeiner Teil

Name: **Kurs:**

Bearbeite alle Aufgaben auf den Aufgabenblättern. Falls der Platz nicht reicht, findest du auf der letzten Seite genügend Platz. Rechenwege müssen nachvollziehbar sein.

1. Berechne.

   a) 5677,65 : 1000 = _____ b) (12 + 9) : 3 + 4 = _____

   c) 0,05 · 70 = _____ c) 2,5 – 3,4 = _____

2. Berechne und kreuze die richtige Rechenregel an.

   a) 456,78 • 100 =

   b) Bei der Multiplikation mit 100 …

   ☐ … verschiebe ich bei dieser Aufgabe das Komma um zwei Stellen nach rechts.
   ☐ … hänge ich bei dieser Aufgabe zwei Nullen an.
   ☐ … verschiebe ich bei dieser Aufgabe das Komma um zwei Stellen nach links.

3. Runde auf die angegebene Stelle.

	69 094
Hunderttausender	
Zehntausender	
Tausender	
Zehner	

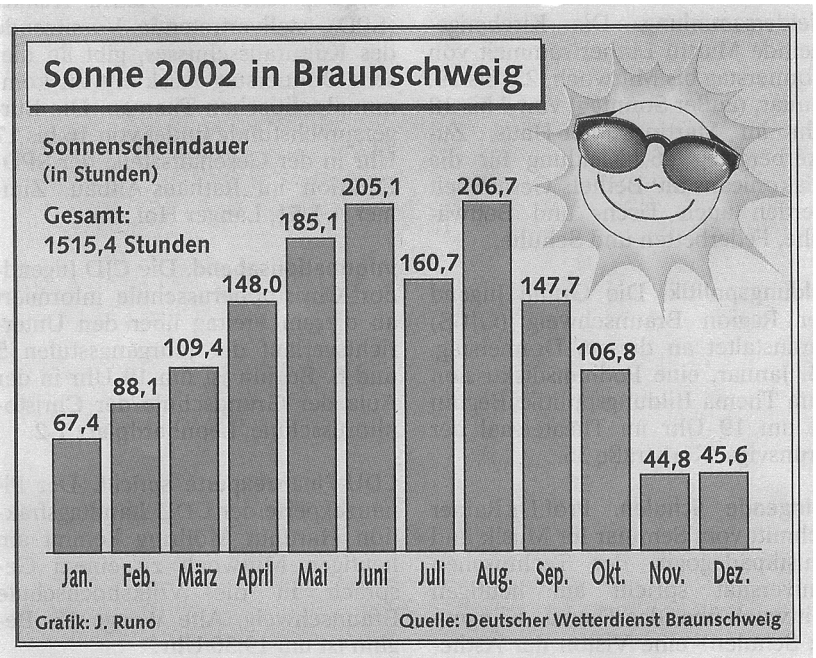
4. „<“ , „>“ oder „=“ ?

   a) -12 ☐ -13 b) 3,404 ☐ 3,044 c) $\frac{21}{100}$ ☐ 0,21

   d) $-\frac{3}{7}$ ☐ - 3,7 e) $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{12}{16}$ f) 0,02 ☐ 0,021

	Aufgabe 1	Aufgabe 2	Aufgabe 3	Aufgabe 4
mögl. Punkte	4	2	2	3
erreichte Punkte				

5.



Im Juli wich die Sonne dem Regen

Sonne über Braunschweig: Im vergangenen Jahr schien sie vor allem in den Sommermonaten nicht ganz so oft wie gewöhnlich – denn der Juli war der Monat des Hochwassers auch in der Löwenstadt.

a) In welchem Monat schien die Sonne am kürzesten?

_____

b) Warum schien in Braunschweig die Sonne im Juli 2002 seltener als gewöhnlich?

_____

_____

_____

_____

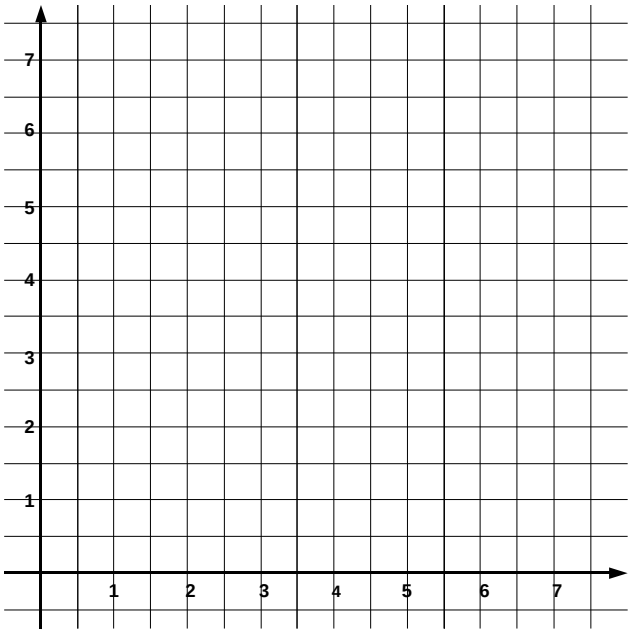
c) Wie viele Stunden schien die Sonne durchschnittlich an einem Tag im April? Runde sinnvoll.

Platz zum Rechnen und für die Antworten:

	Aufgabe 5
mögliche Punkte	5
erreichte Punkte	

Allgemeiner Teil

6. a) Zeichne folgende Punkte in das Koordinatensystem ein: A (3/2), B (7/3), C (5/6).
   b) Verbinde die Punkte A, B und C zu einem Dreieck und berechne dessen Flächeninhalt.



7. Zeichne ein Parallelogramm mit einem Umfang von 16 cm.

8. Löse die Gleichung: $4x - 19 = 6x - 27$

Platz zum Rechnen:

	Aufgabe 6	Aufgabe 7	Aufgabe 8
mögliche Punkte	5	4	3
erreichte Punkte			