**2. Klassenarbeit Mathematik Klasse G9a 21.12.2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A1** | **A2** | **A3** | **A4** | **A5** | **** |
| **8** | **5** | **12** | **3** | **2** | **30** |
|  |  |  |  |  |  |

**Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**A1** Berechne.

a) b) c) d)

e) f) g) h)

**A2** Berechne gegebenenfalls und schreibe in wissenschaftlicher Schreibweise.

a) b) c) d)

**A3** Vereinfache soweit wie möglich.

a) b) c)

d) e) f)

g) h) i)

**A4** Welche Zahlen kann man für x einsetzen, so dass die Gleichung erfüllt ist?

a) b) c)

**A5** a) Berechne und

und

und

b) Es ist . Berechne .

**A6 (Bonus)** Wie heißt die letzte Ziffer von ?

**Viel Erfolg!**