## Klassenarbeit - Steine

# Aufgabe 1 Welche Gruppen von Gestein unterscheiden die Geologen? a) Erstarrungsgesteine sind Steine, die entstehen. Nenne drei Erstarrungsgesteine: **b)** Ablagerungsgesteine sind Steine, die \_\_\_\_\_ entstehen. Nenne 3 Ablagerungsgesteine: c) Umwandlungsgesteine sind Steine, die \_\_\_\_\_\_ entstehen. Nenne drei Umwandlungsgesteine:

\_\_\_/15P

## Lösung Klassenarbeit - Steine

#### Aufgabe 1

### Welche Gruppen von Gestein unterscheiden die Geologen?



Erstarrungsgesteine, Ablagerungsgesteine, Umwandlungsgesteine.

a) Erstarrungsgesteine sind Steine, die

die tief im Inneren der Erde und bei Vulkanausbrüchen entstehen.

Nenne drei Erstarrungsgesteine:

**Bimsstein** 

**Basalt** 

Granit

b) Ablagerungsgesteine sind Steine, die im Wasser entstehen.

Nenne 3 Ablagerungsgesteine:

Kalkstein

**Tonstein** 

Sandstein

c) Umwandlungsgesteine sind Steine, die durch Druck und Hitze entstehen.

Nenne drei Umwandlungsgesteine:

**Marmor** 

**Gneis** 

**Tonschiefer** 

/15P

Viel Erfolg!! Gesamt: \_\_\_\_/15P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2