Salz im Meer und in der Erde

Aufgabe 1

**Salz ist ein Rohstoff**

Im Meer gibt es sehr viel Salz. Auch in der Erde gibt es sehr viel Salz. Es wird immer genug Salz geben. Warum? Schau dir im Heft auf Seite 6 den „Salzkreislauf“ an. Schreibe deine Antwort in ganzen Sätzen.

Aufgabe 2

**Schätze: Wie viel Salz gibt es im Meer?
1 Billiarde hat 15 Nullen. So schreibst du es als Zahl: 1.000.000.000.000.000**

**\* Die Lösung findest du unten**

🞎1 Billiarde Tonnen

🞎5 Billiarden Tonnen

🞎10 Billiarden Tonnen

🞎40 Billiarden Tonnen

Aufgabe 3

**Schätze: Wie dick ist die Schicht, wenn das Salz aus dem Meer auf allen Kontinenten liegt?**

**\* Die Lösung findest du unten**

🞎5 m dick

🞎15 m dick

🞎150 m dick

Aufgabe 5

**Das Salz im Meer und in der Erde ist sehr alt.**

Lies den Text auf Seite 6 „Salz im Meer und in der Erde“. Beantworte die Fragen in ganzen Sätzen.

 **Vor 4,5 Milliarden Jahren: Was ist auf der Erde passiert?**

**Was ist durch den Regen passiert?**

**Was ist durch Flüsse und Bäche passiert?**

Aufgabe 4

**Wie kommt das Salz in das Meer?**

Schreibe zwei Antworten in ganzen Sätzen.

Nutze die folgenden Wörter: *Flüsse – Mineralien – Boden – Gesteine – Meeresgrund – Vulkane – Lava*

**Antwort 1:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Antwort 2:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

150 m

40 Billiarden

ösung 6 g