Ein bisschen Zahlenzauberei! Findest du weitere Zaubereien?

**Aufgabe 1 Zauberei mit EINS (Olympiadeaufgabe 470425)**

An der Tafel stehen seltsame Gleichungen:

1 · 1 = 1

11 · 11 = 121

111 · 111 = 12321

1. Nenne zwei Regelmäßigkeiten bei diesen Gleichungen. Wie müsste die nächst folgende Gleichung mit diesen Seltsamkeiten heißen?
2. Finde mit diesen Bedingungen die Gleichung heraus, bei der auf der rechten Seite eine elfstellige Zahl steht.

Finde mit diesen Bedingungen die Gleichung heraus, bei der auf der rechten Seite eine elfstellige Zahl steht.

**Aufgabe 2 Zauberei mit ACHT (Olympiadeaufgabe 470435**

An der Tafel stehen seltsame Aufgaben:

9 · 9 + 7 = 88

98 · 9 + 6 = 888

1. Nenne drei Regelmäßigkeiten. Wie müsste die nächst folgende Aufgabe lauten?
2. Finde mit diesen Bedingungen die Aufgabe mit dem Ergebnis 888 888 888.