



3. Hausaufgabenblatt (vom 15.10.2014).

Aufgabe 1.

In einem Test gab es 20 Fragen. Für jede richtige Antwort bekam man 12 Punkte, für jede falsche Antwort bekam man 10 Punkte abgezogen. Ein Teilnehmer hat 86 Punkte bekommen. Wieviele richtige Antworten hat er gegeben?

Aufgabe 2.

Finde die letzte Ziffer von $3^{2014} - 2014$.

Aufgabe 3.

Ersätze * mit 1,2,...,9 so, dass alle Ziffern in

$$* + * = * - * = * \times * = ** : *$$

verschieden sind!