



Diese Zahlen sind etwas ganz Besonderes, oder nicht?
Wenn du es nicht glaubst, dann rechne mal:

$$142\ 857 \cdot 1 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$142\ 857 \cdot 3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$142\ 857 \cdot 2 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$142\ 857 \cdot 6 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$142\ 857 \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$142\ 857 \cdot 5 = \underline{\hspace{4cm}}$$

Was fällt dir auf?



Diese Zahlen sind etwas ganz Besonderes, oder nicht?
Wenn du es nicht glaubst, dann rechne mal:

$$142\ 857 \cdot 1 = \underline{142\ 857}$$

$$142\ 857 \cdot 3 = \underline{428\ 571}$$

$$142\ 857 \cdot 2 = \underline{285\ 714}$$

$$142\ 857 \cdot 6 = \underline{857\ 142}$$

$$142\ 857 \cdot 4 = \underline{571\ 428}$$

$$142\ 857 \cdot 5 = \underline{714\ 285}$$

Was fällt dir auf?

Beim Ergebnis wandert immer die erste Zahl der vorherigen Ergebniszahl nach hinten.

L

Als Ergebnis erhält man eine fortlaufende Permutation der Zahl 142 857.