



Anforderungsbereiche: Umkehrzahlen

Arbeitsauftrag:

- Auf diesem Arbeitsblatt finden Sie unterschiedliche Teilaufgaben zu den „Umkehrzahlen“. Ordnen Sie bitte die einzelnen Teilaufgaben den entsprechenden Anforderungsbereichen zu.

1. Rechne. Was fällt dir bei den Ergebnissen auf? (AB ____)

a) 43 - 34	b) 97 - 79	c) 52 - 25	d) 62 - 26
87 - 78	42 - 24	41 - 14	95 - 59
54 - 45	64 - 46	85 - 58	84 - 48

b) Erkennst du, wie die Aufgaben gebildet werden? (AB ____)
Bilde selbst noch weitere Päckchen nach diesem Muster.

2. Rechne aus. (AB ____)

73 - 37	95 - 59	52 - 25	63 - 36
65 - 56	42 - 24	31 - 13	91 - 19
83 - 38	87 - 78	42 - 24	53 - 35

3. Rechne aus. (AB ____)
Finde zu jedem Päckchen noch weitere Aufgaben.

43 - 34	53 - 35
65 - 56	64 - 46
54 - 45	42 - 24

b) Zu Aufgaben mit Umkehrzahlen gibt es noch 7 andere Ergebnisse. (AB ____)

Bilde noch weitere Aufgaben und versuche, möglichst alle Ergebnisse zu finden.
Schreibe auf, wie du vorgegangen bist.



Anforderungsbereiche: Umkehrzahlen

4. Rechne aus.

(AB ____)

$62 - 26$

$83 - 38$

$65 - 56$

$92 - 29$

$74 - 47$

$82 - 28$

$91 - 19$

$53 - 35$

$10 - 1$

Ordne die Ergebnisse nach der Größe. Was fällt dir auf?

5. Forscherauftrag:

(AB ____)

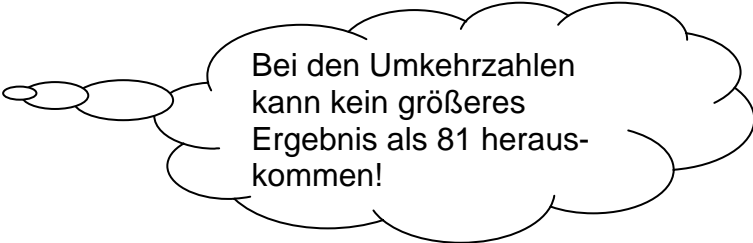
Wie viele Minusaufgaben mit Umkehrzahlen gibt es?

6. Bilde selbst Aufgaben mit Umkehrzahlen und rechne aus.

(AB ____)

7. Stimmt das? Überprüfe und begründe!

(AB ____)



Bei den Umkehrzahlen
kann kein größeres
Ergebnis als 81 heraus-
kommen!