



Klapptest - Textaufgaben 4

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert. Pro Aufgabe sind 3 Punkte zu rechnen.

22. Subtrahiere von der Summe von 675 und 306 die Differenz von 835 und (-247).
23. Subtrahiere von 902 die Differenz von (-574) und (-889) und die Summe von 771 und (-389).
24. Subtrahiere 330 von der Differenz der Zahlen 517 und (-191).
25. Welche Zahl erhält man, wenn man zur Summe von 917 und 624 die Differenz von 681 und 892 addiert?
26. Welche Zahl muß man zur Summe von 962 und 489 addieren, um 297 zu erhalten?
27. Multipliziere das Produkt von (-194) und 205 mit dem Produkt von (-928) und 709.
28. Multipliziere die Summe von 142 und -589 mit der Differenz von (-106) und 950.

$$\begin{aligned} & [(+675)+(+306)]-[(+835)-(-247)] \\ & = (+981)-(+1082) = -101 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (+902)-[(-574)-(-889)]-[(+771)+(-389)] \\ & = (+902)-(+315)-(+382) = 205 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & [(+517)-(-191)]-(+330) \\ & = (+708)-(+330) = 378 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & [(+917)+(+624)]+[(+681)-(+892)] \\ & = (+1541)+(-211) = 1330 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (+297)-[(+962)+(+489)] \\ & = (+297)-(+1451) = -1154 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & [(-194)\cdot(+205)]\cdot[(-928)\cdot(+709)] \\ & = (-39770)\cdot(-657952) \\ & = 26166751040 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & [(+142)+(-589)]\cdot[(-106)-(+950)] \\ & = (-447)\cdot(-1056) = 472032 \end{aligned}$$

Ergebnis:

 / 21 P.