



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.