******Rechengesetze zur Addition und Subtraktion II**

**Lösungen**

Aufeinanderfolgende Subtraktions- und Additions**schritte** darf man vertauschen.

Dabei ändert sich das Ergebnis der Aufgabe nicht.

Beispiel: 96 - 37 + 24 - 63

= 96 + 24 - 37 - 63

= 120 - 100 = **20**

**2. Übungen: Rechne geschickt!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) 150 + 24 - 43 + 76 - 57  = 150 + 24 + 76 - 43 - 57  = 150 + 100 - 100 = 150 |  | b) 220 - 81 + 37 - 19 + 65 + 35  = 220 - 81 - 19 + 35 + 65 + 37  = 220 - 100 + 100 + 37 = 257 |
| c) 100 - 54 + 10 - 46 + 90 - 50  = 100 - 54 - 46 + 10 + 90 - 50  = 100 - 100 + 100 - 50 = 50 |  | d) 500 - 130 + 120 + 80 + 50 - 70  = 500 - 130 - 70 + 120 + 80 + 50  = 500 - 200 + 200 + 50 = 550 |
| e) 420 + 37 - 220 - 12 + 63 +94  = 420 - 220 + 37 + 63 + 94 - 12  = 200 + 100 + 82 = 382 |  | f) 762 - 61 - 262 - 39 + 8 + 2  = 762 - 262 - 61 - 39 + 18 + 22  = 500 - 100 + 40 = 440 |
| g) 453-35+65-153+35-65-97  = 453-153-35-65+35+65-97  = 300 - 100 + 100 - 97  = 203 |  | h) 1000-16+51-84+57-27+49  = 1000-16-84+51+49+57-27  = 1000 - 100 + 100 + 30  1030 |