



Klapptest – Assoziativgesetz 2

Falte das Blatt entlang der Linie, vertausche, setze Klammern und berechne anschließend das Ergebnis.

1) $31 + 35 + 29 + 42 + 58$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(31 + 29) + 35 + (42 + 58)$$

$$= 60 + 35 + 100 = 195$$

2) $125 + 111 + 50 + 35 + 49$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(125 + 35) + (111 + 49) + 50$$

$$= 160 + 160 + 50 = 370$$

3) $396 + 407 + 414 + 593 + 19$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(396 + 414) + (407 + 593) + 19$$

$$= 810 + 1000 + 19 = 1829$$

4) $217 + 370 + 123 + 50 + 67$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(217 + 123) + (370 + 50) + 67$$

$$= 340 + 420 + 67 = 827$$

5) $176 + 56 + 234 + 224 + 716$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(176 + 224) + (56 + 234) + 716$$

$$= 400 + 280 + 716 = 1396$$

Ergebnis:

/15 P.