

Bilde die Differenz aus der Summe von 35 und  $-17$  mit der Differenz aus  $-5$  und 12

Subtrahiere die Summe aus  $-5$  und  $-15$  von der Differenz aus 22 und  $-25$

Bilde die Summe aus der Differenz von  $-30$  und 12 und der Differenz von  $-5$  und  $-15$

Addiere die Differenz aus  $-11$  und 25 zu der Summe aus 33 und  $-8$ ; subtrahiere vom Ergebnis die Differenz aus  $-17$  und 5

**Lösung:**

$$[ 35 + (-17) ] - (-5 - 12) = [ 35 - 17 ] - (-17) = 18 + 17 = 35$$

$$[ 22 - (-25) ] - [ (-5) + (-15) ] = [ 22 + 25 ] - [ -5 - 15 ] = 47 - [ -20 ] = 47 + 20 = 67$$

$$[ -30 - 12 ] + [ -5 - (-15) ] = -42 + [ -5 + 15 ] = -42 + [ 10 ] = -42 + 10 = -32$$

$$[ (-11 - 25) + (33 + (-8)) ] - (-17 - 5) = [ -36 + (33 - 8) ] - (-22) =$$

$$[ -36 + 25 ] + 22 = [ -11 ] + 22 = -11 + 22 = 11$$