

Wir zählen zusammen

- a) Auf der Bank liegen 12 Birnen und auf dem Boden liegen 13 Birnen.
Zusammen sind das: $12 \text{ Birnen} + 13 \text{ Birnen} = 25 \text{ Birnen}$

Rechentipp:

$$10 + 10 + 2 + 3 = 20 + 5 = 25$$

Antwortsatz: Auf der Bank und auf dem Boden liegen 25 Birnen.

- b) Auf der Bank liegen 12 Birnen und auf dem Tisch liegen 14 Birnen.
Zusammen sind das: $12 \text{ Birnen} + 14 \text{ Birnen} = 26 \text{ Birnen}$

Rechentipp:

$$10 + 10 + 2 + 4 = 20 + 6 = 26$$

Antwortsatz: Auf der Bank und auf dem Tisch liegen 26 Birnen.

- c) Auf dem Boden liegen 13 Birnen und auf dem Tisch liegen 14 Birnen.

Zusammen sind das: $13 \text{ Birnen} + 14 \text{ Birnen} = 27 \text{ Birnen}$

Rechentipp:

$$10 + 10 + 3 + 4 = 20 + 7 = 27$$

Antwortsatz: Auf dem Boden und auf dem Tisch liegen 27 Birnen.

- d) Auf der Bank liegen 12 Birnen, auf dem Tisch liegen 14 Birnen und auf dem Boden liegen 13 Birnen.

Zusammen sind das: $12 \text{ Birnen} + 14 \text{ Birnen} + 13 \text{ Birnen} = 39 \text{ Birnen}$

Rechentipp:

$$10 + 10 + 10 + 2 + 4 + 3 = 30 + 9 = 39$$

Antwortsatz: Auf der Bank, auf dem Tisch und auf dem Boden liegen 39 Birnen.

- e) $39 \text{ Birnen} + 61 \text{ Birnen} = 100 \text{ Birnen}$

Rechentipp:

$$30 + 60 + 9 + 1 = 90 + 10 = 100$$

Antwortsatz: Insgesamt sind es 100 Birnen.

Lösung 4

Nicht alle Zahlen sind ungerade

a) Dreierzahlen	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
vorhanden	x	x	x		x	x	x	x	x	x

Antwortsatz: Im ersten Feld fehlt die Dreierzahl 12.

b) Fünferzahlen	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
vorhanden	x	x		x	x	x	x	x	x	x

Antwortsatz: Im zweiten Feld fehlt die Fünferzahl 15.

c) Siebenerzahlen	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
vorhanden	x		x	x	x	x	x	x	x	x

Antwortsatz: Im dritten Feld fehlt die Siebenerzahl 14.

d) Neunerzahlen	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
vorhanden		x	x	x	x	x	x	x	x	x

Antwortsatz: Im vierten Feld fehlt die Neunerzahl 9.

e) $12 + 15 + 14 + 9 = 50$.

Antwortsatz: Die vier fehlenden Zahlen ergeben die Summe 50.

Lösung 34

Zahlen bis Hundert

Wir rechnen im Uhrzeigersinn

$$27 : 3 = 9$$

$$9 \cdot 4 = 36$$

$$36 + 4 = 40$$

$$40 \cdot 2 = 80$$

$$80 : 8 = 10$$

$$10 + 5 = 15$$

$$15 \cdot 2 = 30$$

$$30 : 6 = 5$$

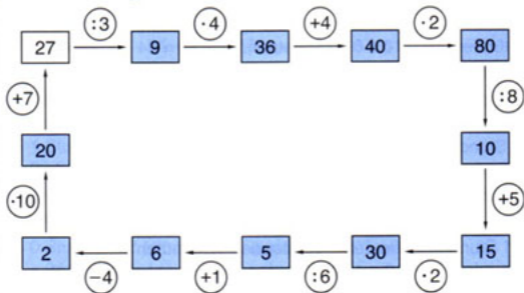
$$5 + 1 = 6$$

$$6 - 4 = 2$$

$$2 \cdot 10 = 20$$

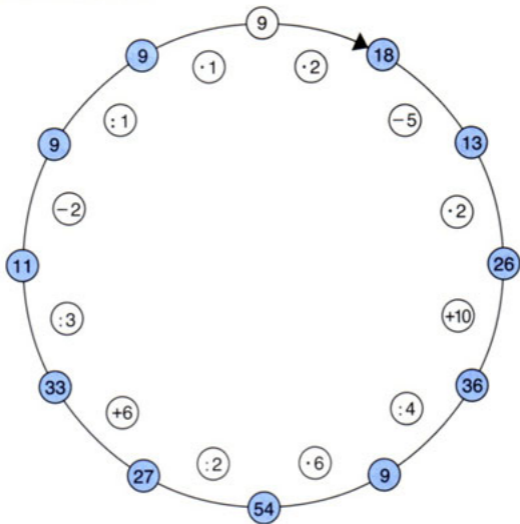
$$20 + 7 = 27$$

und erhalten folgendes Ergebnis:



Lösung 56

Rechnen mit Neun



Wir beginnen oben im Uhrzeigersinn zu rechnen und erhalten nacheinander:

$$18 + 13 + 26 + 36 + 9 + 54 + 27 + 33 + 11 + 9 + 9$$

Fasse geschickt zusammen, z. B.:

$$40 + 26 + 90 + 60 + 29$$

$$= 40 + 150 + 55$$

$$= 245$$

Antwortsatz: Die Summe aller eingetragenen Zahlen ist 245.