Bearbeite das Arbeitsblatt ohne Taschenrechner!

4	0-4	-111	£ - 1		7-1-1	- : 1	£t .
1.	Setze	ale	roigen	aen	Zahlenr	einen	TOIT:

4	8	6	10	8	12	10	14	12	(+ 4 , - 2)
1	2	-4	-8	16	32	6	641	28	(* 2, * (-2))
-10	-5	10	15	-30	-25	50	55	110	(+ 5 , * (-2))
-3	-2	0	3	7	11	17	25	34	(+1, +2, +3, +4,)

2. Im Lotto gibt es in der höchsten Gewinnklasse durchschnittlich 2,4 Millionen Euro zu gewinnen. (Gib die Ergebnisse als Zehnerpotenz an)

Der Gewinner H. möchte seinen Gewinn in 50-€-Scheinen ausgezahlt bekommen. Wie viele Scheine bekommt er? 2400000 → 24000 mal 100 € → 100 € = 2 * 50 €

 \rightarrow 24000 * 2 = 48000 \rightarrow 48 * 10³ 50-€ Scheine

Die Gewinnerin S. möchte ihren Gewinn in 20-€-Scheinen ausgezahlt bekommen. Wie viele Scheine bekommt sie? 2400000 → 24000 mal 100 € → 100 € = 5 * 20 €

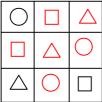
$$\rightarrow$$
 24000 * 5 = 120000 \rightarrow 12 * 10⁴ 20-€ Scheine

Das Gewinnerpaar T. und F. möchten ihren Gewinnanteil jeweils in 100-€ (T.) und 10-€ (F.)-Scheinen ausgezahlt bekommen. Wie viele Scheine bekommt jeder?

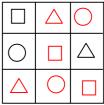
2400000 : 2 = 1200000 \rightarrow 1200000 : 100 = 12000 \rightarrow 12 * 10³ 100-€ Scheine 1200000 : 10 = 120000 \rightarrow 12 * 10⁴ 10-€ Scheine

3. Setze die Symbole \square , \bigcirc , \triangle so ein, dass sie in jeder Spalte und Zeile nur einmal

vorkommen.



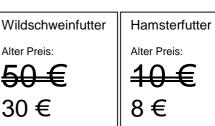




4. Bianka kauft in der Zoohandlung Futter für ihre Tiere. Einige Futtersorten sind im Preis

reduziert. Sie kauft je einen Sack Futter. Wie viel Geld spart sie bei jeder Futtersorte. Berechne die Preisminderung für alle Futter-

Hundefutter
Alter Preis:
Alter



sorten zusammen in Prozent.

Hundefutter: 50 € : 100 * 40 = 20 € Ersparnis

Katzenfutter: 30 € : 100 * 30 = 9 € Ersparnis

Wildschweinfutter: 50 € - 30 € = 20 € Ersparnis

Hamsterfutter: 10 € - 8 € = 2 € Ersparnis—

→ Gesamtersparnis: 51 €

Originalgesamtpreis: 140 €

140€ ≙ 100 %

51 € ≙ x

 $x = 51 * 100 : 140 \approx 36,4 \%$ Preisminderung