

Bearbeite das Arbeitsblatt ohne Taschenrechner!

1. Setze die folgenden Zahlenreihen fort:

|     |    |    |    |     |     |       |       |       |
|-----|----|----|----|-----|-----|-------|-------|-------|
| 4   | 8  | 6  | 10 | 8   | 12  | 10    | ..... | ..... |
| 1   | 2  | -4 | -8 | 16  | 32  | ..... | ..... |       |
| -10 | -5 | 10 | 15 | -30 | -25 | 50    | ..... | ..... |
| -3  | -2 | 0  | 3  | 7   | 11  | 17    | ..... | ..... |

2. Im Lotto gibt es in der höchsten Gewinnklasse durchschnittlich 2,4 Millionen Euro zu gewinnen.

Der Gewinner H. möchte seinen Gewinn in 50-€-Scheinen ausgezahlt bekommen. Wie viele Scheine bekommt er? .....

.....

Die Gewinnerin S. möchte ihren Gewinn in 20-€-Scheinen ausgezahlt bekommen. Wie viele Scheine bekommt sie? .....

.....

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

.....

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

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| $\bigcirc$  |  |           |
|             |  |           |
| $\triangle$ |  | $\square$ |

|           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
|           |            | $\triangle$ |
|           | $\bigcirc$ |             |
| $\square$ |            |             |

|            |  |             |
|------------|--|-------------|
| $\square$  |  |             |
| $\bigcirc$ |  | $\triangle$ |
|            |  |             |

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 Futter-sorten. Berechne die Preis-minderung für alle Futter-

sorten zusammen in Prozent. ....

.....

.....

| Hundefutter     | Katzenfutter    | Wildschweinfutter | Hamsterfutter   |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Alter Preis:    | Alter Preis:    | Alter Preis:      | Alter Preis:    |
| <del>50 €</del> | <del>30 €</del> | <del>50 €</del>   | <del>10 €</del> |
| - 40 %          | - 30 %          | 30 €              | 8 €             |