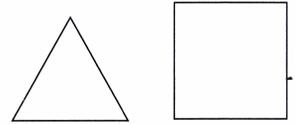
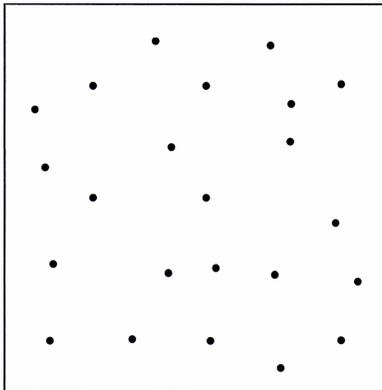


Formen gesucht!

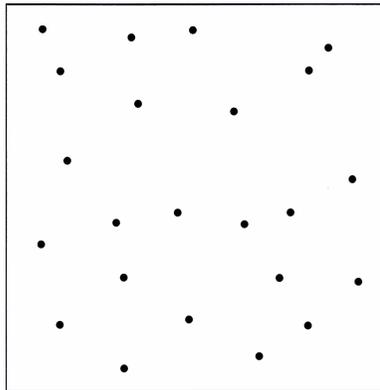
Schau dir die beiden abgebildeten Formen genau an.
 Suche sie anschließend wie angegeben in den Feldern.
 Zeichne die Formen ein, indem du die Punkte miteinander verbindest.



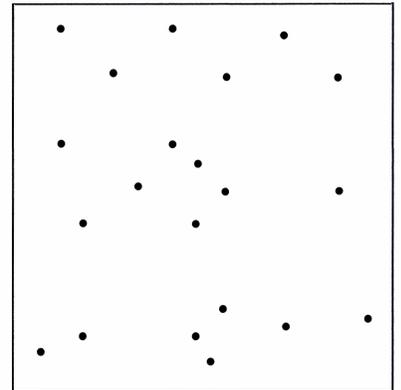
1 Quadrat



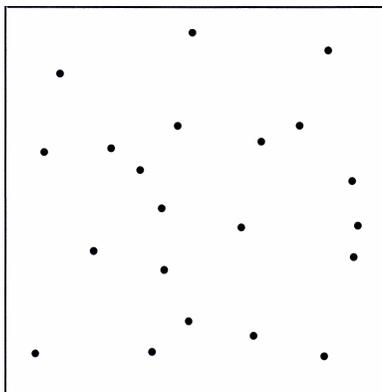
1 Dreieck



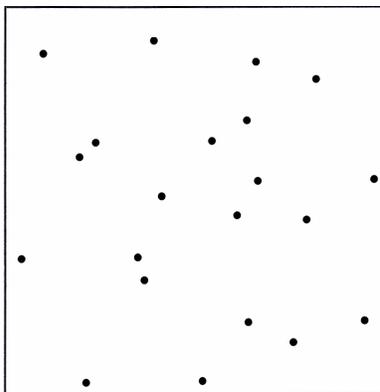
3 Quadrate



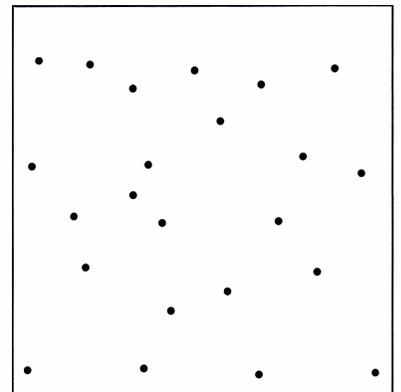
2 Dreiecke



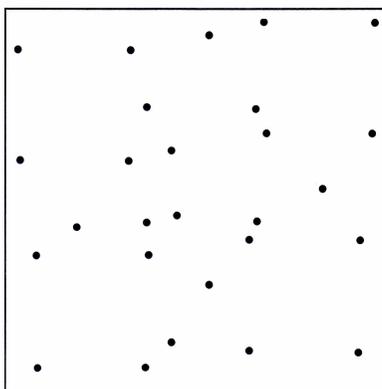
5 Dreiecke



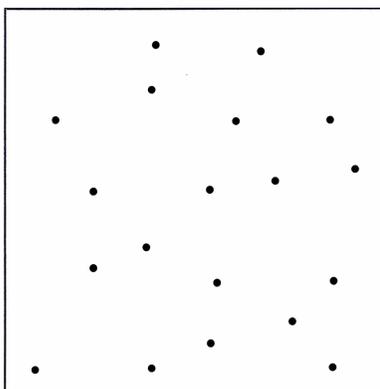
4 Dreiecke



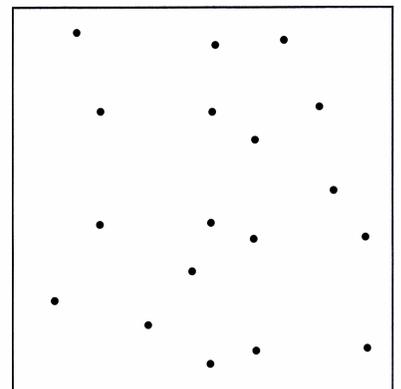
5 Quadrate



3 Dreiecke



2 Quadrate



Tipp:

Überlege noch einmal genau, wie die gesuchten Formen aussehen. Wie viele Seiten haben sie? Sind die Seiten gleich lang?



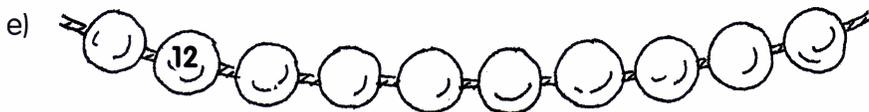
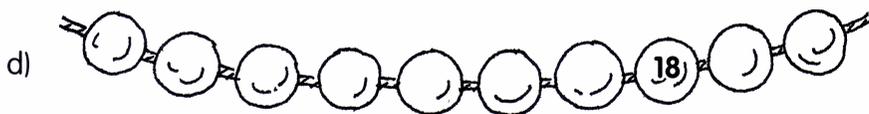
Zahlenchaos

1. Hier herrscht ein ganz schönes Chaos! Ordne die Zahlen, indem du sie in der richtigen Reihenfolge in die Kästchen schreibst. Beginne mit der kleinsten Zahl.

12	15	18	17	13
	2		4	7
3		8	1	10
			9	20

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Hier fehlen einige Zahlen. Ergänze die Zahlenketten.



Halbschriftliche Subtraktion

1. Die halbschriftliche Subtraktion hilft dir beim Abziehen großer Zahlen, wie z. B. $768 - 435$. Wie bei der halbschriftlichen Addition, werden die Stellenwerte (Hunderter, Zehner, Einer) nacheinander berechnet. Schau dir das Beispiel genau an, es verrät dir, wie diese Form der Subtraktion funktioniert.

Die Aufgabe lautet:

Du beginnst mit den Hundertern. Ziehe von deinem Minuend (768) die Hunderter im Subtrahenden (435) ab.

Nun ziehst du von diesem Ergebnis die Zehner deines Subtrahenden (435) ab.

Jetzt sind die Einer an der Reihe. Ziehe von deinem Ergebnis die Einer deines Subtrahenden (435) ab. Schon bist du fertig!

$$\begin{array}{r} 478 - 435 = \\ \hline 468 - 400 = 368 \end{array}$$

$$368 - 30 = 338$$

$$338 - 5 = 333$$

2. Nun bist du an der Reihe. Wende die halbschriftliche Subtraktion an und löse die Aufgaben. Schreibe die Rechenschritte in dein Heft.

a)

$$365 - 221 =$$

$$581 - 351 =$$

$$999 - 678 =$$

$$414 - 212 =$$

$$743 - 412 =$$

$$878 - 701 =$$

b)

$$632 - 519 =$$

$$444 - 330 =$$

$$679 - 209 =$$

$$318 - 156 =$$

$$917 - 565 =$$

$$707 - 550 =$$

c)

$$889 - 398 =$$

$$560 - 410 =$$

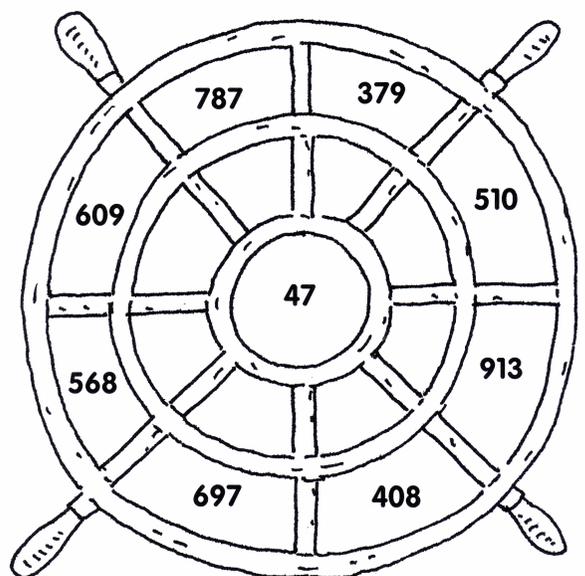
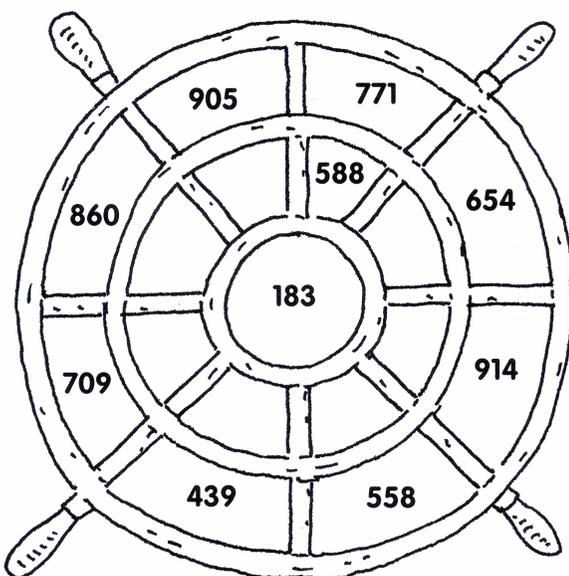
$$909 - 678 =$$

$$743 - 356 =$$

$$471 - 189 =$$

$$978 - 589 =$$

3. Ergänze die fehlenden Zahlen in den Zahlenrädern. Das Beispiel hilft dir dabei. Schreibe die halbschriftlichen Berechnungen in dein Heft.



Das Runden von Zahlen

Große Zahlen kann man nicht so gut im Kopf addieren. Deshalb kannst du Zahlen runden. Mit gerundeten Zahlen lässt es sich leichter rechnen. Runden bedeutet, dass man eine fast gleich große Zahl sucht, die sich gut zum Rechnen eignet. Du darfst allerdings keine Fantasiezahl verwenden!

Folgende Regeln zum Runden musst du beachten:

Bei diesen Zahlen rundest du ab:

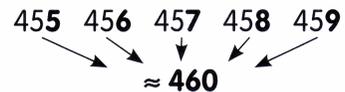
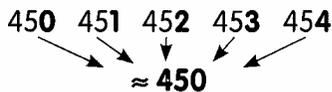
0, 1, 2, 3, 4

Bei diesen Zahlen rundest du auf:

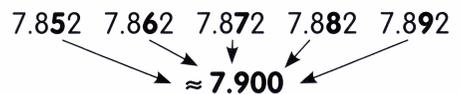
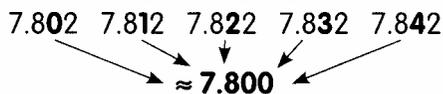
5, 6, 7, 8, 9

Beispiele:

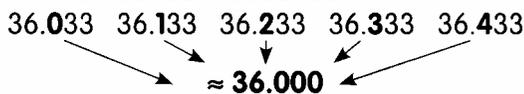
Runden auf den Zehner:



Runden auf den Hunderter:



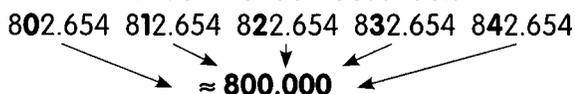
Runden auf den Tausender:



Runden auf den Zehntausender:



Runden auf den Hunderttausender:



1. Schau dir die gerundeten Zahlen an. Schreibe in dein Heft, welcher Stellenwert auf- oder abgerundet wurde.

Beispiel: $3.845 \approx 3.800$ Abrunden auf den Hunderter.

a) $7.684 \approx 7.700$

b) $531 \approx 530$

c) $423.567 \approx 400.000$

d) $850.245 \approx 850.000$

e) $677.032 \approx 680.000$

f) $292.349 \approx 300.000$

2. Runde alle Zahlen auf den jeweils angegebenen Stellenwert. Schreibe die Ergebnisse in dein Heft.

a) Runde alle Zahlen auf den Zehner.

966; 435; 830; 917; 758; 121; 359; 863; 4.526; 3.333; 7.190; 6.557; 9.129; 8.244; 7.582

b) Runde alle Zahlen auf den Hunderter.

691; 639; 580; 724; 477; 372; 1.375; 7.473; 880; 9.842; 8.738; 3.274; 4.602; 9.020; 4.397

c) Runde alle Zahlen auf den Tausender.

5.284; 4.489; 7.548; 4.029; 2.603; 7.135; 35.710; 71.937; 49.381; 18.899; 20.174; 88.793

d) Runde alle Zahlen auf den Zehntausender.

86.987; 41.892; 94.013; 58.245; 70.167; 925.304; 737.391; 153.378; 429.367; 362.720

e) Runde alle Zahlen auf den Hunderttausender.

502.378; 137.485; 758.910; 317.480; 860.238; 446.272; 689.304; 724.069; 273.456; 792.840