



Vorbereitende Übungen zu Lernkontrolle 1

SZB 5 / S. 6 – 15

1 Ergänzen

Schreibe zu jeder Zahl die nachfolgende Zehner-, Hunderter-, Tausender-, Zehntausender- und Hunderttausenderzahl.

	287 134	316 896	364 655	550 216	412 928	901 864
Z	287 140					
H	287 200					
T	288 000					
ZT	290 000					
HT	300 000					

	762 470	147 239	867 103	248 091	665 552	871 871
Z						
H						
T						
ZT						
HT						

	139 909	909 838	184 553	254 678	885 882	735 123
Z						
H						
T						
ZT						
HT						



2 Von Stufenzahlen subtrahieren

A

$$300\,000 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$300\,000 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$300\,000 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$300\,000 - 8\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$300\,000 - 20\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

B

$$500\,000 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$200\,000 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$800\,000 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 2\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$300\,000 - 50\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C

$$200\,000 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$400\,000 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 700 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$800\,000 - 3\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 80\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

D

$$300\,000 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 22 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$200\,000 - 440 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$700\,000 - 3\,300 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$500\,000 - 55\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

E

$$600\,000 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 707 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 6\,006 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$600\,000 - 50\,005 = \underline{\hspace{2cm}}$$

F

$$400\,000 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$400\,000 - 99 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$400\,000 - 444 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$400\,000 - 1\,111 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$400\,000 - 33\,333 = \underline{\hspace{2cm}}$$



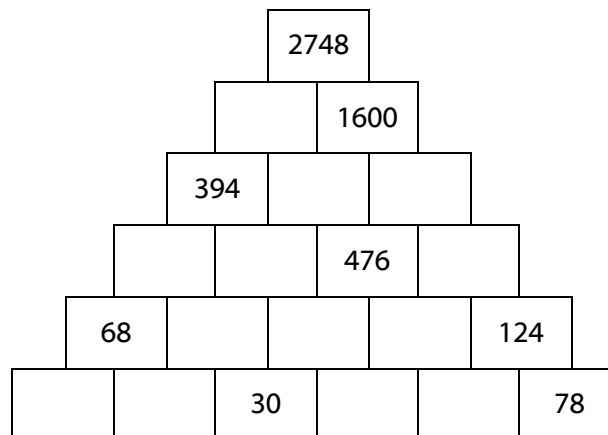
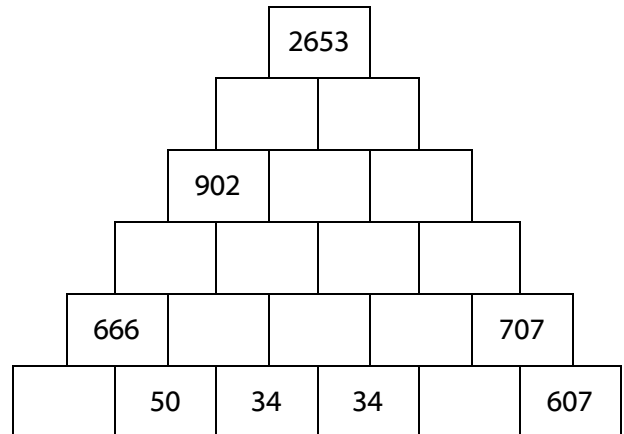
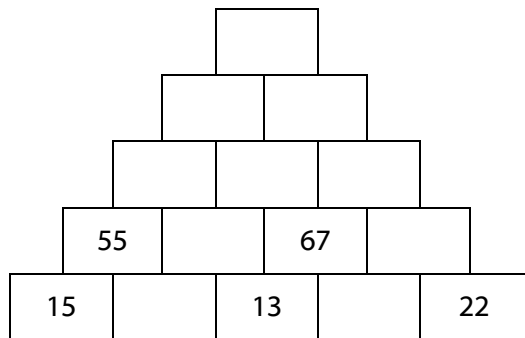
3 Addition und Subtraktion

	Start			Ziel	
A	35	$- 7$	$+ 23$	$- 66$	$+ 30$
	30 876	$+ 33$	$- 303$	$+ 400$	$- 1006$
	52 100	$- 500$	$+ 333$	$- 13\ 000$	$+ 1\ 067$
	150	$+ 12$	$- 144$	$+ 12\ 333$	$- 133$
	14 999	$- 4\ 555$	$+ 360$	$- 103$	$+ 500$
B		$- 8$	$+ 144$	$- 205$	$+ 33$
		$+ 50$	$- 471$	$+ 605$	$- 1300$
		$- 5951$	$+ 53$	$- 200$	$+ 133$
		$+ 4$	$- 313$	$+ 300$	$- 68$
		$- 14\ 000$	$+ 970$	$- 14$	$+ 6\ 000$
					6
					80
					600
					5 000
					420 144
C		$- 85$	$+ 13$	$- 53$	$+ 77$
		$+ 13$	$- 260$	$+ 700$	$- 12$
		$- 1360$	$+ 245$	$- 750$	$+ 12$
		$+ 13$	$- 485$	$+ 6\ 000$	$- 594$
		$- 3\ 560$	$+ 250$	$- 84$	$+ 600$
			4		
			40		
			900		
			9 000		
			30 000		



4 Zahlenmauern – Addition und Subtraktion

Ergänze folgende Zahlenmauern.





5 Malkreuze

Ergänze die fehlenden Zahlen.

A

•	6	30	100
2			
40			
90			

B

•	30		90
3		180	
20			
	2 400		

C

•	3		700
6		300	
50			
	300		

D

•	40		120
	240		
20			
25		2 000	



6 Kopfrechnen

Rechne im Kopf.

- A** Nach seinem Geburtstagsfest möchte Tom wissen, wie viele Gäste tatsächlich da waren. Er hat 25 eingeladen, davon sind 20 gekommen. Drei der Gäste haben noch jeweils eine Person mitgebracht. Ausserdem waren noch seine Geschwister, Susi, Urs, Anina und Regula anwesend. Wie viele Gäste waren auf dem Geburtstagsfest?
-

An einem geselligen Abend wurden 80 Tombola-Lose verkauft. Als der Kassier am Ende des Abends die Kasse leerte, zählte er 440.- Franken. Zu Beginn war ein Geldstock von Fr. 120.- in der Kasse vorhanden. Wie teuer war also ein Tombola-Los?

Auf dem Markt verkauft Susanne am Samstag 50 Äpfel, am Sonntag 80 und am Mittwoch 140. Nach den drei Verkaufstagen hat sie insgesamt 120 Fr. in der Kasse (inklusive dem Wechselgeld in der Höhe von 39 Fr.). Wie teuer war ein Apfel?

- B** In den Ferien bewundert eine Familie einen Turm, der 0,620 km hoch ist. Die Tochter möchte wissen, wie viele ihrer Bauklötze (Höhe: 4 cm) aufeinandergestapelt werden müssten, damit der Turm aus Bauklötzen genau so hoch ist wie derjenige aus den Ferien. Kannst du ihr diese Frage beantworten?
-

Das höchste Hochhaus von Dubai ist rund 900 m hoch. Es hat insgesamt 200 Stockwerke. Alle Stockwerke sind gleich hoch. Wie viele Backsteine mit einer Höhe von 15 cm muss ich übereinander stapeln, um die Höhe eines Stockwerkes zu erreichen.

Die Familie war im Zoo. Peter hat eine Schlange gesehen, die unglaubliche 8,40 m lang war. Wieder zu Hause möchte er die Schlange mit Hilfe von seinen Lego Duplosteine nachbauen. Wie viele Duplosteine à 6,0 cm muss er aneinanderreihen, um die Länge der Schlange zu erreichen?
