

## Lösung Modul 6 Ablage 1

Nr. 1:

- a)  $6400 \text{ kg} < 9100 \text{ kg} < 13 \text{ t}$   $300 \text{ kg} < 67 \text{ t}$
- b) Linienbus: 91 Personen  
Nahverkehrszug: 670 Personen  
Seilbahn: 64 Personen  
Wuppertaler Schwebbahn: 133 Personen

Nr. 2: Achte auch immer auf die Schreibung der Einheit!!

- |           |           |            |            |
|-----------|-----------|------------|------------|
| a) 487 kg | b) 597 kg | c) 1492 kg | d) 1212 kg |
| 892 kg    | 603 kg    | 1943 kg    | 1113 kg    |
| 932 kg    | 930 kg    | 1621 kg    | 1675 kg    |
| 95 kg     | 494 kg    | 1537 kg    | 1468 kg    |
| 996 kg    | 560 kg    | 1901 kg    | 1928 kg    |

Nr. 3:

- PKW 445 kg
- Kl. Linienbus 6664 kg
- Straßenbahn 34750 kg
- Kleinlaster 3534 kg
- Sportflugzeug 2763 kg

## Lösung Modul 6 Ablage 2

Nr. 1:

500	50	32000
700	12000	400
70	4000	40
3500	40000	16000
350	400	3200
7000	24000	160

Nr. 2:

3600	3600	1800
180	800	500
1800	400	600
900	600	4000
3000	2000	1000
6	4800	100

## Lösung Modul 6 Ablage 3

Nr. 1:

1234	1234	1234
------	------	------

Nr. 2:

7777	777	2777
------	-----	------

Nr. 3:

912	456	912
372	186	372

Bei den ersten beiden Aufgaben in jeder Linie) bleibt die erste Zahl gleich, die zweite Zahl verdoppelt sich (die Zahl, durch die geteilt wird), also halbiert sich das Ergebnis.

Bei der zweiten und dritten Aufgabe (in jeder Linie) bleibt die zweite Zahl gleich, die erste Zahl verdoppelt sich, also verdoppelt sich auch das Ergebnis.



### **Lösung Modul 6 Ablage 4**

Nr. 5:

- a) 364, 442, 462, 572, 840
- b) 315, 462, 663, 819, 840
- c) 364, 572, 840
- d) 462, 840
- e) 315, 819

Nr. 6:

- a) 1010, 1015, 5025, 5030
- b) 1010, 1012, 1014, 5026, 5028, 5030

Nr. 7:

8, 15, 22, 29, 36, 43, 50, 57, 64, 71, 78, 85, 92, 99

### **Lösung Modul 6 Ablage 5**

Nr. 2: Für das Kreuz, das du gesetzt hast, gibt es kein richtig oder falsch.

- a) 1155
- b) 6464
- c) 27045
- d) 3285

Nr. 3:

- a)  $5231 * 4$
- b)  $4123 * 5$
- c)  $3514 * 2$
- d)  $154 * 23$
- e)  $154 * 32$
- f)  $154 * 23$

## Lösung Modul 6 Ablage 6

555

444

333

222

Die erste Zahl wird um 111 kleiner.

Die zweite Zahl bleibt gleich.

Das Ergebnis wird um 111 kleiner.

$$567 - 123 = 444$$

$$567 - 234 = 333$$

$$567 - 345 = 222$$

$$567 - 456 = 111$$

Die erste Zahl bleibt gleich. Die Zahl, die subtrahiert wird, wird um 111 größer.

Also wird das Ergebnis um 111 kleiner.