



- 
1. Sie arbeiten in einem Restaurant und schreiben Einnahmen und Ausgaben auf.
- a)  $5555 \text{ €} - 156 \text{ €} + 968 \text{ €} + 48 \text{ €}$  2
- b)  $4444,25 \text{ €} + 5689,8 \text{ €} - 985,75 \text{ €} - 1256,9 \text{ €} + 156,7 \text{ €}$  3
2. Berechnen Sie.
- a)  $4318 \cdot 25$  2
- b)  $2475 : 9$  3
3. Berechnen Sie.
- a)  $2 \cdot 7 + 20 - 4 \cdot 4 - 7 + 3 \cdot 5$  2
- b)  $25 - 20 + 17 \cdot 5 - 12 : 4$  3
4. Berechnen Sie.
- a)  $2\frac{1}{2} \cdot 5$  2
- b)  $5\frac{3}{5} : 7$  3
5. Sie haben für eine Zeichnung im Projekt unterschiedliche Angaben von Mitschülern bekommen. Wandeln Sie in die in Klammern angegebenen Einheiten um. 5
- a) 145 m (cm)
- b) 1236 mm (m)
- c) 0,345 km (m)
- d) 45,23 dm (mm)
- e) 0,4 mm (cm)
6. Sie helfen in einer Gärtnerei Material zu bestellen. Wandeln Sie in die in Klammern angegebenen Einheiten um. 5
- a)  $532 \text{ m}^2$  ( $\text{dm}^2$ )
- b)  $17,63 \text{ dm}^2$  ( $\text{m}^2$ )
- c)  $0,35 \text{ km}^2$  (ha)
- d) 8462 a (ha)
- e)  $750000 \text{ mm}^2$  ( $\text{m}^2$ )



7. a) Schüler aus Villingen sollen ab Bahnhof Villingen nach Schwenningen an die Gewerbeschule fahren. Welchen spätesten Bus müssen sie nehmen, damit sie um 7:45 Uhr rechtzeitig zum Unterricht kommen? 2,5
- b) Wie lange braucht der Bus von Villingen Hammerhalde IV bis Schwenningen Grabenäcker? 2,5

Villingen Am Affenberg	5:55	6:25		6:55	7:25	7:25	7:55
Villingen Hammerhalde IV	5:57	6:27		6:57	7:27	7:27	7:57
Villingen Hammerhalde III	5:58	6:28		6:58	7:28	7:28	7:58
Villingen Hammerhalde II	5:59	6:29		6:59	7:29	7:29	7:59
Villingen Hammerhalde I	6:00	6:30		7:00	7:30	7:30	8:00
Villingen Hl.-Geist-Spital	6:01	6:31		7:01	7:31	7:31	8:01
Villingen Vöhrenbacher Str.	6:03	6:33		7:03	7:33	7:33	8:03
Villingen Hallenbad	6:04	6:34		7:04		7:34	8:04
Villingen Theater am Ring	6:06	6:36		7:06		7:36	8:06
Villingen Romäusring	6:07	6:37		7:07		7:37	8:07
Villingen Paradiesgasse	6:10	6:40		7:10	7:41	7:40	8:10
Villingen Kaiserring	6:11	6:41		7:11	7:42	7:41	8:11
Villingen Bahnhof an	6:13	6:43		7:13	7:44	7:43	8:13
Villingen Bahnhof ab	6:17	6:47	7:13	7:17		7:47	8:17
Villingen Friedhof	6:20	6:50	7:16	7:20		7:50	8:20
Villingen Fürstenbergring	6:21	6:51	7:17	7:21		7:51	8:21
Villingen Tulastr. West	6:24	6:54		7:24		7:54	8:24
Villingen Tulastr. Mitte	6:25	6:55		7:25		7:55	8:25
Villingen Geriatrie	6:27	6:57		7:27		7:57	8:27
Villingen Schw.-Baar-Klinikum	6:29	6:59		7:29		7:59	8:29
Schwenningen Hochsch. Polizei	6:32	7:02	7:22	7:32		8:02	8:32
Schwenningen Grabenäcker	6:33	7:03	7:23	7:33		8:03	8:33
Schwenningen Alpenblick	6:35	7:05	7:25	7:35		8:05	8:35
Schwenningen Feintechnikschule	6:37	7:07	7:27	7:37		8:07	8:37
Schwenningen Gewerbeschule	6:38	7:08	7:28	7:38		8:08	8:38
Schwenningen Bahnhof an	6:39	7:09	7:29	7:39		8:09	8:39
Schwenningen Bahnhof ab	6:39	7:09	7:29	7:39		8:09	8:39
Schwenningen Harzer Str.	6:41	7:11	7:32	7:41		8:11	8:41
Schwenningen Busbahnhof an	6:42	7:12		7:42		8:12	8:42
Schwenningen Busbahnhof ab	6:45	7:15		7:45			8:45
Schwenningen Marktplatz Ost	6:46	7:16		7:46			8:46

8.

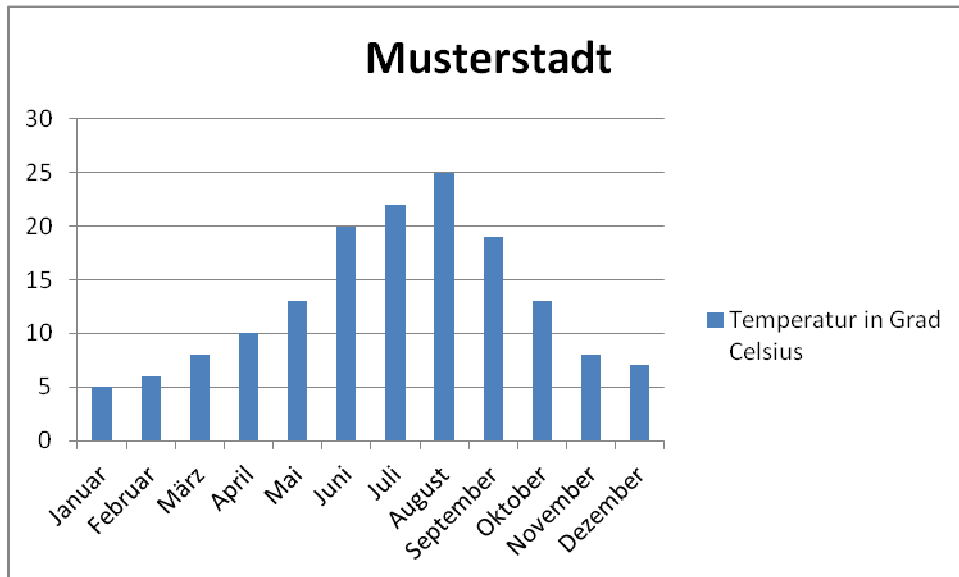
*Nur heute*  
 Erdbeeren 250 g Schale 1,50 €  
 (entspricht 100 g - 0,60 €)

Sie benötigen 1500 g Erdbeeren. Wie viel Euro müssen Sie bezahlen?

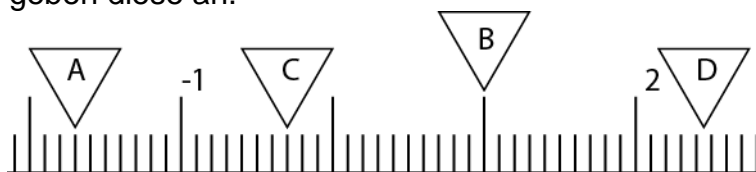
5



9. Das Schaubild zeigt die durchschnittlichen Monatstemperaturen einer Stadt.



- a) Welcher Monat hat die höchste Durchschnittstemperatur? 1
- b) Wie viel Grad betragen die höchste und die niedrigste durchschnittliche Monatstemperatur? 2
- c) Ermitteln Sie den Unterschied zwischen der höchsten und der niedrigsten durchschnittlichen Monatstemperatur. 2
10. a) Lesen Sie die Zahlen A, B, C und D an der Zahlengerade ab und geben diese an. 2



- b) Zeichnen Sie eine Zahlengerade wie in Aufgabenteil 10 a) und tragen Sie die folgenden Zahlen darauf ein. 3

1,8                      -0,5                      0                      -2,1