

4) Textaufgaben: Berechne zuerst im Kopf den ungefähren Betrag. (Runde sinnvoll.)
 Berechne schriftlich (ohne Benennung) den genauen Betrag. (Rechne mit €.)
 Vergleiche das Ergebnis deiner Rechnung mit dem ungefähren Betrag.
 Schreibe einen Antwortsatz.

a) Für eine Schule werden ein Overhead-Projektor zu 229,79 €, ein Fernsehapparat zu 653,59 € und ein TV-Schrank zu 627,17 € gekauft. Berechne die Gesamtkosten.

$\approx 1\,500\text{ €}$	229,79
	653,59
	<u>627,17</u>
	1 510,55

A: Die Gesamtkosten betragen 1 510,55 €.

b) Frau Krammer kauft einen MP3-Player zu 85,75 € und einen DVD-Recorder zu 239,00 €. Sie bezahlt mit einer 500-€-Banknote. Berechne das Retourgeld.

$\approx 170\text{ €}$	85,75	500,00
	<u>239,00</u>	- 324,75
	324,75	175,25

A: Das Retourgeld beträgt 175,25 €.

c) Für eine Schule werden 8 Geodreiecke zu je 18,53 € und 2 Tafelzirkel zu je 22,38 € gekauft. Berechne die Gesamtkosten.

$\approx 200\text{ €}$	<u>18,53 · 8</u>	<u>22,38 · 2</u>	148,24
	148,24	44,76	<u>44,76</u>
			193,00

A: Die Gesamtkosten betragen 193,00 €.

d1) Sechs Projektionslampen kosten 19,62 €. Wie viel kostet eine Lampe?

$\approx 3\text{ €}$
$19,62 : 6 = 3,27$
16
42
0

A: Eine Lampe kostet 3,27 €.

d2) Vier Folienschreiber kosten 2,28 €. Wie viel kostet ein Folienschreiber?

$\approx 0,50\text{ €}$
$2,28 : 4 = 0,57$
22
28
0

A: Ein Folienschreiber kostet 0,57 €.

5) Verbinde jeweils gleiche Beträge mit einer geraden Linie.

<p>a)</p> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,75 €</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,50 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,05 €</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7 € 5 c</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">700 c</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">75 c</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7 € 50 c</td></tr> </table>	7 €	0,75 €	7,50 €	7,05 €	7 € 5 c	700 c	75 c	7 € 50 c	<p>b)</p> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9,2 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9 € 20 c</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9,02 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">92 c</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">92 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9 € 2 c</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,92 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">92,00 €</td></tr> </table>	9,2 €	9 € 20 c	9,02 €	92 c	92 €	9 € 2 c	0,92 €	92,00 €	<p>c)</p> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,00 €</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,60 €</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4 € 6 c</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,64 €</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4 € 60 c</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,06 €</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">64 c</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">400 c</td></tr> </table>	4,00 €	4,60 €	4 € 6 c	0,64 €	4 € 60 c	4,06 €	64 c	400 c
7 €	0,75 €																									
7,50 €	7,05 €																									
7 € 5 c	700 c																									
75 c	7 € 50 c																									
9,2 €	9 € 20 c																									
9,02 €	92 c																									
92 €	9 € 2 c																									
0,92 €	92,00 €																									
4,00 €	4,60 €																									
4 € 6 c	0,64 €																									
4 € 60 c	4,06 €																									
64 c	400 c																									