

Nr. 1	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$512 : 8 =$	
(2)	$(128 + 28) : 13 =$	
(3)	Gib zwei verschiedene Möglichkeiten für die Seiten eines Rechtecks an, welches den Flächeninhalt $36 \text{ cm}^2$ hat.	
(4)	$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} =$	
(5)	Der Schulweg von Kai ist 2400m lang. Welche Strecke legt er in der Woche zurück?	

Nr. 2	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$67 + 233 + 87 =$	
(2)	$125 \cdot 11 \cdot 8 =$	
(3)	Berechne die Höhe eines Quaders, wenn dieser eine Grundfläche von $25 \text{ cm}^2$ hat und sein Volumen $175 \text{ cm}^3$ beträgt.	
(4)	$\frac{3}{4} - \frac{4}{12} =$	
(5)	Ria telefoniert mit ihrer Tante in New York. Dort ist es immer 6 Stunden früher als hier. Wann muss sie anrufen, wenn sie ihre Tante in der Mittagspause (13h) erreichen will?	

Nr. 3	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$552 - 124 =$	
(2)	Subtrahiere das Produkt von 18 und 5 von 170 und addiere anschließend 6.	
(3)	Berechne das Volumen eines Quaders mit den Kantenlängen $a = 30 \text{ dm}$ , $b = 4 \text{ m}$ und $c = 200 \text{ cm}$	

(4)	$\frac{1}{4} + \frac{2}{5} =$	
(5)	Katja, Niels, Conny und Robin üben Weitsprung. Katja springt 3,80 m, Niels 450 cm, Conny 388 dm und Robin 4 m und 40 cm. Stelle die Platzierungen auf.	1.

Nr. 4	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$36 \cdot 2 \cdot 50 \cdot 2 =$	
(2)	$(47 + 73) : 20 + 4 \cdot 25 =$	
(3)	Ein Schwimmbecken hat die Maße 4m lang, 8m breit, 1,50m tief. Wie viel Liter Wasser passen hinein?	
(4)	$\frac{7}{10} - \frac{3}{8} =$	
(5)	Olaf fährt mit dem Zug um 9:13 Uhr in Idstein los und kommt um 10:45 Uhr in Koblenz an. Berechne die Fahrzeit.	

Nr. 5	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$17^2 =$	
(2)	Dividiere das Produkt von 8 und 9 durch den Quotient von 16 und 8.	
(3)	Berechne die Breite des Rechtecks mit einer Länge von 80 m und einer Fläche von 4 ha.	
(4)	$2\frac{3}{5} + \frac{3}{4} =$	
(5)	200 Erbsen wiegen 80g. Wie viel mg wiegt durchschnittlich eine Erbse?	