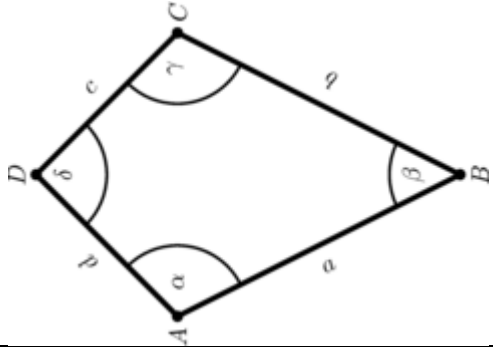



Nr. 1	Aufgabe:	Lösung:
(1)	Überschlage das Ergebnis: $49 \cdot 3 + 51$	
(2)	Kontrolliere: $2\frac{1}{5} = 2,15$	
(3)	Aus Draht wird das Kantenmodell eines Würfels gebogen. Wie viel cm Draht braucht man mindestens, wenn eine Kante 6cm lang sein soll?	
(4)	$\frac{2}{5} + 2\frac{3}{7} =$	
(5)	Ein Flugzeug fliegt in 4 Stunden 3200km weit. Wie weit ist es in einer halben Stunde gekommen?	

Nr. 2	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$7 \cdot (12 + 8) =$	
(2)	Welche Zahlen sind gleich? $20\% \quad \frac{4}{8} \quad 0,5 \quad 0,1 \quad \frac{10}{100} \quad \frac{1}{5} \quad 0,75$	
(3)	Zeichne ein Quadrat und trage alle Spiegelachsen ein.	
(4)	Lisa bekommt von der Oma 5€. $\frac{3}{4}$ davon gibt sie für eine Zeitschrift aus.	
(5)	Ein Auto schleicht mit 20km/h im Stau. Schafft es der Fahrer bei dem Tempo in 100 Minuten 40 km zu fahren?	

Nr. 3	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$1:1+1-1:1 =$	
(2)	Gib 4 Dezimalbrüche an, die zwischen 4,7 und 4,8 liegen. Welcher liegt genau in der Mitte?	
(3)	Eine Strecke, die den Kreismittelpunkt mit einem Punkt es Kreises verbindet, heißt _____?	
(4)	$\frac{3}{8} - \frac{2}{5} =$	
(5)	Ein Rechteck hat einen Flächeninhalt von $20\text{cm}^2$ und ist 8cm lang.	

Nr. 4	Aufgabe:	Lösung:
(1)	$32 \cdot 2 \cdot 25 \cdot 4 =$	
(2)	Runde auf Tausendstel: 5,3486	
(3)	Miss die Winkel: 	
(4)	Paula wurde mit 12 Stimmen zur Klassensprecherin gewählt. Das waren $\frac{5}{8}$ der Schüler.	
(5)	Peter sagt: „Unser Haus hat $180\text{m}^2$ , das ist viel größer als eures.“ „Stimmt nicht!“ sagt Nela, „wir haben $2200\text{dm}^2$ .“	

Nr. 5	Aufgabe:	Lösung:
(1)	Schreibe die Potenz als Produkt und berechne dann: $3^4 \cdot 2^3$	
(2)	Ordne der Größe nach: 0,24; 0,42; 1,097; 1,301; 1,310; 0,224	
(3)	 Zeichne alle Symmetrieachsen ein.	
(4)	$2\frac{3}{4} + 0,75$	
(5)	Ein quaderförmiger Holzbalken ist 6cm hoch, 8cm breit und 20cm lang. Wie viel wiegt er, wenn $1\text{cm}^3$ Holz 700mg wiegt?	