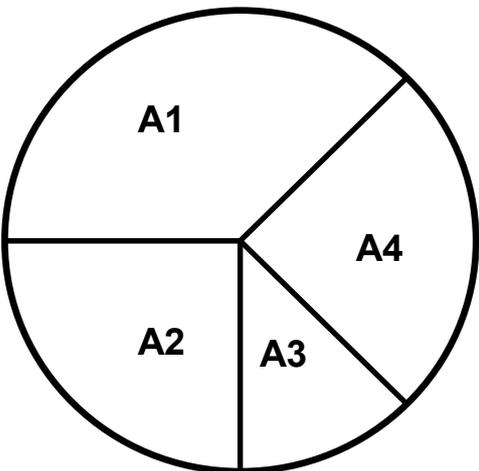


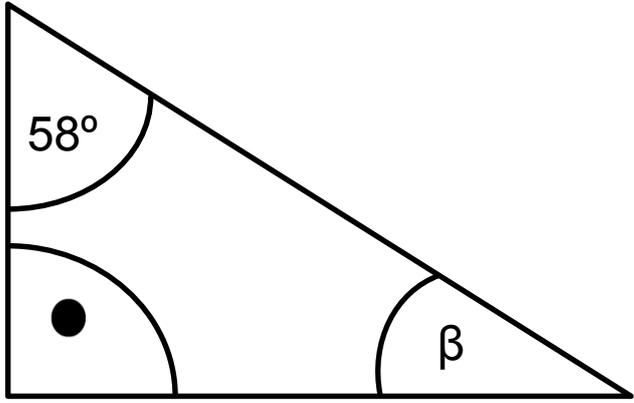
Name: Vorname:

Hinweise:

- Bei allen Aufgaben muss der Lösungsweg nachvollziehbar sein!
- Zugelassene Hilfsmittel: nicht programmierbarer elektronischer Taschenrechner

	Aufgabe	Punkte
1	Brüche und Dezimalzahlen	
1.1	$\frac{5}{9}$ <input type="text"/> $\frac{5}{8}$ <input type="text"/> oder <input type="text"/> ? Begründe.	2
1.2	Gib die Flächenanteile in Bruchschreibweise oder in Dezimalbruchschreibweise an.  A_1 _____ A_2 _____ A_3 _____ A_4 _____	2

Achte auf eine sorgfältige Ausführung!
 Viel Erfolg!

<p>2</p>	<p>Berechne den Winkel β.</p> 	<p> 2</p>
<p>3.1</p>	<p>Rechne in die angegebene Einheit um.</p> <p>$3\frac{3}{5}h =$ _____ min</p> <p>$182g =$ _____ t</p> <p>$2\frac{1}{8}km =$ _____ m</p>	<p> 3</p>

Achte auf eine sorgfältige Ausführung!

Viel Erfolg!

<p>3.2</p>	<p>Berechne in dm.</p> $124\text{cm} + 2,1\text{m} - 13\text{dm} + 140\text{mm} =$	<p> 3</p>
<p>4</p>	<p>Berechne x.</p> $2 \cdot 6,2 = 28,4 - 8x$	<p> 3</p>

Achte auf eine sorgfältige Ausführung!

Viel Erfolg!

5	Ganze Zahlen	
5.1	<p>Ordne der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.</p> <p style="text-align: center;">(-7); (+5); 0; (-2); (-4); (+3)</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </p>	1
5.2	<p>Berechne das Produkt und die Summe der Zahlen (-14) und (+6).</p> <p>Produkt: <input style="margin-left: 100px;" type="text"/></p> <p>Summe: <input style="margin-left: 100px;" type="text"/></p>	2

Achte auf eine sorgfältige Ausführung!
Viel Erfolg!

6	Prozentrechnung	
6.1	Gib in Prozent an. $\frac{9}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$ $0,24 = \underline{\hspace{2cm}}$	2
6.2	Berechne den Prozentwert. 6 % von 50 € <u> </u>	1
6.3	Von einer Strecke von 240 km sind erst 72 km gefahren. Berechne, wie viel Prozent der Strecke bereits geschafft sind?	2
6.4	Berechne den Preis des Computers nach Abzug des Rabatts.  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin: 10px 0;">Normalpreis: 599,00 €</div> 	2
	Summe	25

Achte auf eine sorgfältige Ausführung!

Viel Erfolg!