

Name: _____	
Klasse: _____	Datum: _____

Arbeitsblatt Mathematik

Dezimalbrüche

Runden von Dezimalbrüchen

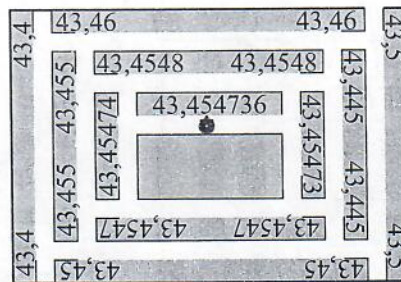
1 Runde in a) bis f) an der Zehntelstelle und in g) bis p) an der Hundertstelstelle.

- a) $3,42 \approx$ _____ b) $2,931 \approx$ _____ c) $0,142 \approx$ _____ d) $0,951 \approx$ _____
 e) $1,87 \approx$ _____ f) $3,0028 \approx$ _____ g) $1,876 \approx$ _____ h) $0,0084 \approx$ _____
 i) $4,076 \approx$ _____ j) $6,743 \approx$ _____ k) $2,0729 \approx$ _____ l) $6,745 \approx$ _____
 m) $0,054 \approx$ _____ n) $25,358 \approx$ _____ o) $0,0556 \approx$ _____ p) $18,999 \approx$ _____

2 Runde an der Tausendstelstelle.

- a) $0,8220 \approx$ _____ b) $2,29361 \approx$ _____ c) $0,2609 \approx$ _____
 d) $1,2937 \approx$ _____ e) $0,01596 \approx$ _____ f) $0,0099 \approx$ _____

3 Ein Roboter muss von seinem Platz aus den Weg finden, der ihn durch richtiges „Nacheinanderrunden“ zum Ausgang führt.



Auf dem Weg zum Ausgang muss der Roboter sechsmal die Richtung wechseln. Vervollständige die Tabelle für die Richtungsänderungen.

links	rechts
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ausgang	

4 Fülle die Tabelle aus.

a)

Zahl	Rundungsstelle	gerundete Zahl
0,15	Zehntel	
0,015	Hundertstel	
0,0099	Tausendstel	
0,09009	Tausendstel	

b)

Zahl	Rundungsstelle	gerundete Zahl
1,92837	Tausendstel	
1,92837	Zehntel	
0,9999	Zehntel	
0,9999	Hundertstel	