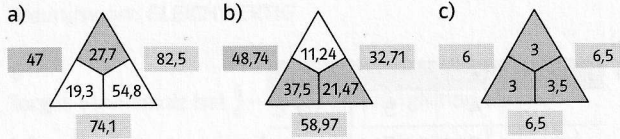


4



5

- a) 1. Januar: 1765,233 m³ 1. Februar: 1788,862 m³
- 1. März: 1801,021 m³ 1. April: 1827,998 m³
- b) 23,629 m³ c) 62,765 m³
- d) März e) 2 016 m³

Runden und Überschlagen, Seite 18

1

Runde	62,235	0,091	23,887	50,005	9,991
auf die Einerstelle	62	0	24	50	10
auf zwei Nachkommaziffern	62,24	0,09	23,89	50,01	9,99
auf eine Nachkommaziffer	62,2	0,1	23,9	50,0	10,0
auf Zehner	60	0	20	50	10

2

- b) richtig c) falsch; 127€
- d) richtig e) falsch; 3 995 ha
- f) falsch; 654,87 kg

3

	Kleinste mögliche Zahl	Gerundete Zahl	Größtmögliche Zahl
a)	7,75	7,8	7,84
b)	8,85	8,9	8,94
c)	123,365	123,37	123,374
d)	99,985	99,99	99,994
e)	12,0045	12,005	12,0054

4

- a) Ja b) Ja c) Nein d) Ja e) Nein

5

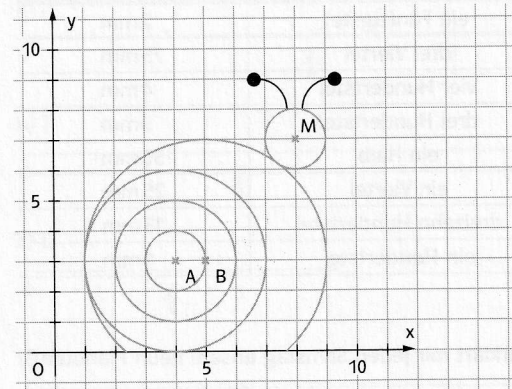
Rang	Stadt	Einwohner in Mio.
1	Berlin	3,39
2	Hamburg	1,73
3	München	1,25
4	Köln	0,97
5	Stuttgart	0,59
6	Dortmund	0,59
7	Leipzig	0,50
8	Dresden	0,49
9	Kiel	0,23
10	Rostock	0,20

Brüche und Dezimalbrüche | Merkzettel, Seite 19

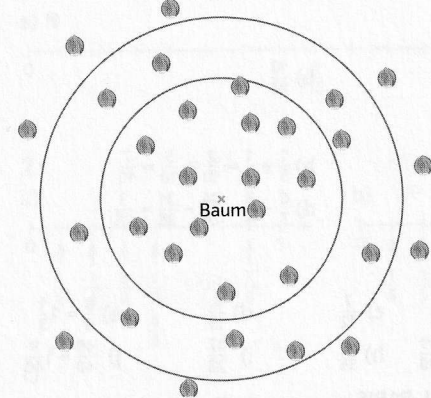
Lösungssatz: MIT FREU(N)DEN TEILEN

Kreise und Kreisfiguren, Seite 20

1

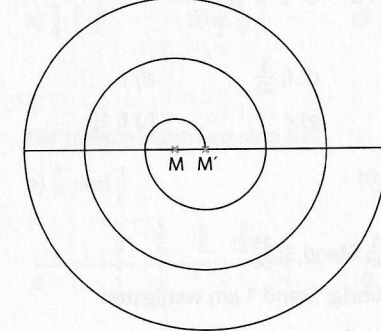


2



- a) 23 Nüsse liegen in einem Umkreis von 3 m von seinem Baum. Die restlichen Nüsse liegen außerhalb.
- b) Um 14 Nüsse zusammenzubekommen, muss es bis zu einem Abstand von 2 m suchen.

3



Die Radien sind 0,5 cm; 1 cm; 1,5 cm; 2 cm; 2,5 cm; 3 cm usw. Die Mittelpunkte sind abwechselnd M und M'.