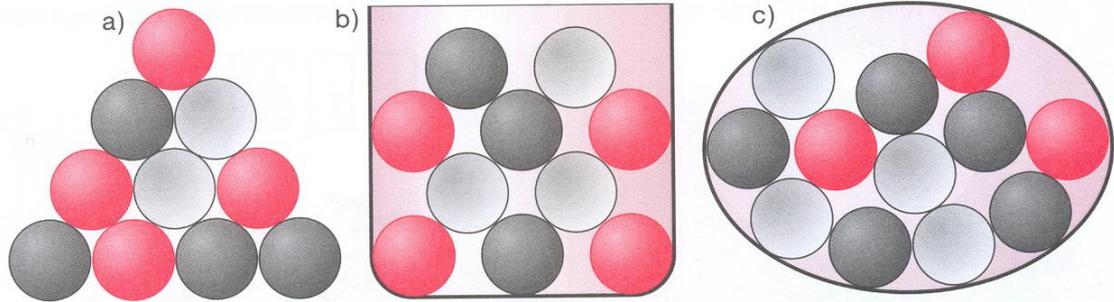


Bruchteile von Größen

1



Welcher Bruchteil der Kugeln ist rot, grau oder weiß?

rot: _____

rot: _____

rot: _____

grau: _____

grau: _____

grau: _____

weiß: _____

weiß: _____

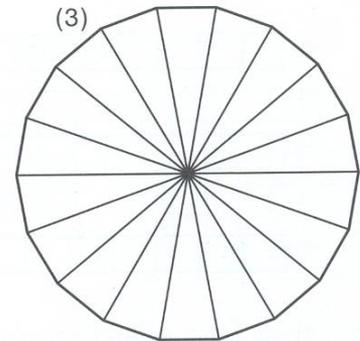
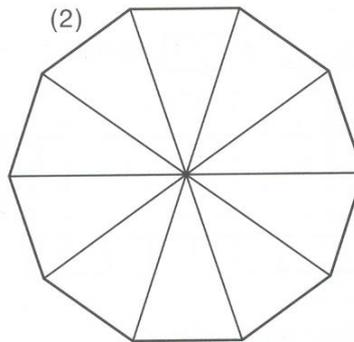
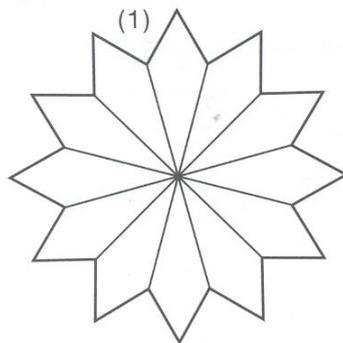
weiß: _____

2

a) Aus wie vielen Teilen bestehen die Figuren? 1) _____ 2) _____ 3) _____

b) Färbe die Figuren so, wie es durch die Bruchteile angegeben ist.

c) Welcher Bruchteil bleibt jeweils weiß?



blau: $\frac{1}{4}$ grün: $\frac{2}{3}$

blau: $\frac{2}{5}$ grün: $\frac{3}{10}$

blau: $\frac{2}{9}$ grün: $\frac{2}{3}$

weiß: _____

weiß: _____

weiß: _____

3

In Sabrinas Klasse sind insgesamt 24 Schülerinnen und Schüler. Es sind 10 Jungen und 14 Mädchen. 8 Personen haben einen deutschen und einen ausländischen Pass.

Bestimme die Bruchteile:

Jungen: _____

Mädchen: _____

Ausländer: _____

4

Beim Schulausflug trinken von 30 Schülerinnen und Schülern 8 Personen Limonade, 12 Personen sauren Sprudel und 6 Personen Apfelsaft. 4 Schülerinnen haben ein Getränk im Rucksack. Bestimme die Bruchteile.

Limo: _____

Wasser: _____

Apfelsaft: _____

Sonstiges: _____