

Selbstüberprüfungsbogen

Runden & Maßstab

Modul: **Daten, Zufall & Zuordnungen**
 SINUS.NRW 2010

Name: _____

1) Runden	r	f	Übungen
a) Runde die Zahlen 4865 und 13734 auf (1) Zehner (2) Hunderter (3) Tausender (4) Zehntausender			
b) Ist es sinnvoll hier zu runden? Begründe! (1) Lisas Telefonnummer lautet 243859. (2) Der neue Turm in Dubai ist 828m hoch. (3) Rainer hat die Schuhgröße 37. (4) Schulstadt hat 257689 Einwohner.			
c) Auf welchen Stellenwert wurden die Zahlen jeweils gerundet? (1) 1230 (2) 800 (3) 1230000 (4) 16500 (5) 2145670 (6) 123000			
d) Peter hat Zahlen gerundet. Gib jeweils die kleinste und die größte Zahl an, die Peter gerundet haben könnte. (1) 20 (2) 160 (3) 2400			

2) Maßstabsberechnungen	r	f	Übungen
a) 5 cm auf der Karte entsprechen 1km in der Wirklichkeit. Rechne um. (1) 10cm, (2) 1cm, (3) 2cm, (4) 7cm, (5) 11cm auf der Karte (6) 4 km, (7) 1,5 km, (8) 500 m in der Wirklichkeit			
b) In einer Grundrisszeichnung sind die Seiten einer Gebäudegrundfläche 6 cm und 9 cm lang. In Wirklichkeit betragen die Längen 12 m und 18 m. Gib den Maßstab an.			