

Kurzprobe im Fach Mathematik

Themengebiet: Dezimalbrüche

Zeige was du kannst!

1. Ordne folgende Dezimalbrüche der Größe nach. Beginne mit dem größten!

a) 0,0001 0,0010 0,0101 0,00101



b) 1,123 1,132 1,1234 1,1243



2. Runde die Geldbeträge auf Cent (Ct).

a) 4,679 € = _____ Ct

b) 2,299 € = _____ Ct

c) 9,984 € = _____ Ct



3. Berechne folgende Aufgaben:

a) $2456,56 - 285,729$

b) $34,25 \cdot 6,3 + 299,101$

4. Rechne und mache die Probe.

a) $71,5 : 0,25$

b) $17,15 : 1,4$

5. Aufgabe:

Eintrittspreise Allianz Arena:

	Südkurve	Nordkurve	Gegengerade	Haupttribüne
Oberrang	12,50€	12,50€	22,60€	26,70€
Mittelrang	14,50€	14,80€	28,80€	35,50€
Unterrang	7,95€	8,50€	38,70€	42,70€

Ermäßigungen	
Kinder bis 6 Jahre	Eintritt frei
Kinder unter 12 Jahre	Ein Drittel des Eintrittspreises

Herr Meier geht gemeinsam mit seinen beiden Söhnen Max (13 Jahre) und Stefan (7 Jahre) in die Allianz Arena, um sich das Top-Spiel Bayern München gegen Nürnberg anzusehen. Er kauft drei Eintrittskarten für die Gegengerade. Da der Oberrang ihnen zu teuer ist, beschließen sie die Plätze auf dem Mittelrang zu kaufen. **Wie viel Geld muss Herr Meier für die Eintrittskarten ausgeben?**

Viel Glück!

