

Übungsblatt

Trage Deine Ergebnisse auf dem Arbeitsblatt ein. Rechne auf einem Nebenrechnungsblatt. Beide Blätter sind mitzubringen!

- Ein großer Rheinkahn bringt 2520 t Kohlen von der Ruhr nach Mannheim. Hier werden die Kohlen in Selbstentladewagen der Bahn umgeladen. Wie viele Wagen sind bereitzustellen, wenn 1 Wagen mit 24000 kg beladen werden kann?

Anzahl der Wagen:



- Wie viel kostet der Transport auf dem Schiff, wenn eine Tonne mit 11,82 € (ohne MwSt.) in Rechnung gestellt wird?
Wie heißt der Preis ohne Mehrwertsteuer?

.....

Preis ohne Mehrwertsteuer:€

- Wie viel kostet der Transport inklusive Mehrwertsteuer (19%)?
Wie heißt der Preis mit Mehrwertsteuer?

.....

Preis mit Mehrwertsteuer:€



- Ein kleinerer Greifer hebt jedes mal etwa 0,5 t . Wie oft muss er in den Frachtkahn greifen, um einen Selbstentladewagen bis zur Lastgrenze zu füllen?

Anzahl der Greifvorgänge:

- Die nachfolgenden Länder fördern unterschiedliche Mengen Braunkohle. Stelle den Anteil der einzelnen Länder an der Braunkohleförderung in einem Streifendiagramm, einen Balkendiagramm und einem Kreisdiagramm dar. (10 Millionen \equiv 1 mm)

Deutschland:	178 Millionen Tonnen
USA :	76 Millionen Tonnen
Russland:	75 Millionen Tonnen
Griechenland:	72 Millionen Tonnen
Australien:	67 Millionen Tonnen
Sonstige Länder:	<u>472 Millionen Tonnen</u>
Gesamte Welt: Millionen Tonnen

- Wie viel Prozent der weltweiten Braunkohle wird in Deutschland gefördert? %

- Runde die Zahl 6584396006

- auf Zehner :
- auf Hunderter :
- auf Tausender :
- auf Zehntausender :
- auf Hunderttausender :
- auf Millionen :
- auf Zehnmillionen :
- auf Hundertmillionen :
- auf Milliarden :