

| Schulform   | Fach       | Klassenstufe | Thema der Arbeit         | Datum      | Bearbeitungszeit |
|-------------|------------|--------------|--------------------------|------------|------------------|
| Hauptschule | Mathematik | 7            | Dreisatz/<br>Zuordnungen | 21.02.2001 |                  |

### Aufgabe 1)

Die Lebensmittelvorräte in einem Lager reichen bei 15 Expeditionsmitgliedern 24 Tage. Wie lange reichen dieselben Vorräte bei

- 18 Mitgliedern?
- 9 Mitgliedern?

### Aufgabe 2)

20 Flaschen Limo kosten 17 DM. Wieviel kosten:

- 6 Flaschen Limo?
- 23 Flaschen Limo?

### Aufgabe 3)

Klaus – Dieter ist 12 Jahre alt und wiegt 41 kg. Wie schwer ist er, wenn er 24 Jahre alt ist?

### Aufgabe 4)

Frau Söllner hat im Urlaub für 14 Tage Übernachtung mit Frühstück 324,80 DM bezahlt.

- Sie verlängert den Urlaub um 5 Tage. Wieviel muß sie noch bezahlen?
- Frau Huber hat in der gleichen Pension 487,20 DM bezahlt. Wie lang war der Aufenthalt von Frau Huber?

### Aufgabe 5)

Von einer Teppichrolle werden Stücke verschiedener Länge abgeschnitten. 4m Länge entspricht einem Gewicht von 25 kg.

Zeichne einen Graphen im Gitternetz!

Welches Gewicht haben Teppichstücke von 2m, 7m und 12m Länge?

→ Mache dies auch im Gitternetz deutlich!!

☺ Viel Erfolg!! ☺