



GN: Rechnen R5 (A)

Mathematik Rechnen R 5

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① **Die Öllieferung**

/ 4

Der nächste Winter steht vor der Türe. Familie Frisch bestellt 7345 Liter Heizöl. Familie Warm benötigt 8423 Liter.

- Wie viele Liter Heizöl bestellen beide Familien zusammen?
- Wie oft muss ein Tanklaster fahren, der mit einer Fahrt 4500 Liter Heizöl transportieren kann?

② **Reicht das Geld?**

/ 5

Herr Sturm verdient monatlich 3.480 €. Von diesem Betrag muss er jeden Monat folgende Kosten abziehen:

1.190 € Miete, 485 € für Essen und Trinken, 115 € für Strom und Wasser, 30 € für Telefon, 390 € Rate für sein Auto und noch 190€ Benzin. Da sein alter Fernseher kaputt gegangen ist, möchte er sich noch einen neuen Fernseher für 789 € kaufen.

Reicht sein Monatslohn aus oder muss er sparen?

③ **Der Sportverein**

/ 3

Der Sportverein Glückstadt hat 1.208 Erwachsene und 697 Kinder als Mitglieder. Der monatliche Vereinsbeitrag beträgt für Erwachsene 13 € und für Kinder 6 €.

Wie hoch sind die Vereinseinnahmen durch die Mitgliedsbeiträge im Monat?

④ **Große Sprünge**

/ 3

In einem Freizeitpark gibt es ein großes Außengehege mit einer Länge von 585 m.

Wie viele Sprünge benötigt ein Riesenmänguru mit einer Sprungweite von 13 m im Vergleich zu einer Antilope mit einer Sprungweite von 9 m?

⑤ **Berechne** unter Beachtung der Rechenregeln.

/ 6

- $9 \cdot 15 \cdot (15 + 34)$
- $13 + 5 \cdot (48 - 25)$

⑥ **Notiere die Rechnung** und löse sie.

/ 4

- Das Sechsfache der gesuchten Zahl lautet 348.
- Wie lautet der siebte Teil von 3.409?

Du hast von 25 Punkten erreicht (bestanden bei 20 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

