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.

a) Wie viele Liter Heizöl bestellen beide Familien zusammen?
b) 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 Monatslohns 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 Riesenkänguru mit einer Sprungweite von 13 m im Vergleich zu einer Antilope mit einer Sprungweite von 9 m?

⑤ **Berechne** unter Beachtung der Rechenregeln. / 6

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

⑥ **Notiere die Rechnung** und löse sie. / 4

a) Das Sechsfache der gesuchten Zahl lautet 348.
b) Wie lautet der siebte Teil von 3.409?

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

○ bestanden ○ nicht bestanden Datum/Kürzel: ____

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/rechnen-r5-a