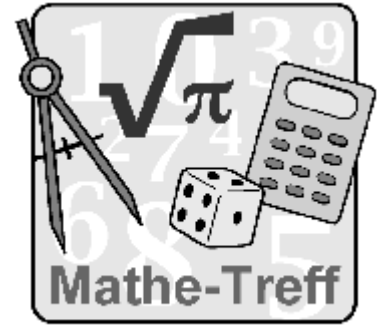
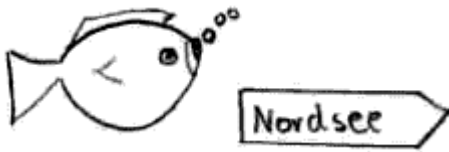


**Mathetreff: Knobelaufgaben für die Klassen 3 und 4**  
**Juni-August 2005**  
**Einsendeschluss 31. August 2005**



**Aufgabe 1**

**Der fleißige Fisch**



Die Mosel ist 520 Kilometer lang, der Rhein 1320 Kilometer. Nach 529 Kilometern fließt die Mosel in den Rhein. Der Rhein fließt in die Nordsee. Wie viele Kilometer muss ein Fisch zurücklegen, wenn er von der Quelle der Mosel bis ins

Meer schwimmen möchte?

**Aufgabe 2**

**Rechenzeichen setzen**

Setze die richtigen Rechenzeichen (plus, minus, mal geteilt). Setze Klammern, wenn nötig.

- a)  $48 \quad 6 = 40 \quad 5$
- b)  $6 \quad 2 \quad 1 \quad 3 = 21$
- c)  $110 \quad 86 \quad 2 \quad 9 = 57$
- d)  $12 \quad 12 \quad 45 \quad 11 = 88$

**Aufgabe 3**

**Hundefutter**



Schäferhund Bodo frisst im Monat (30 Tage) einen Sack Hundefutter. Bei der kleinen französischen Bulldogge Pepe reicht der Sack sogar für die doppelte Zeit. Wie viele Tage kommen Bodo und Pepe mit einem gemeinsamen Sack Futter aus?