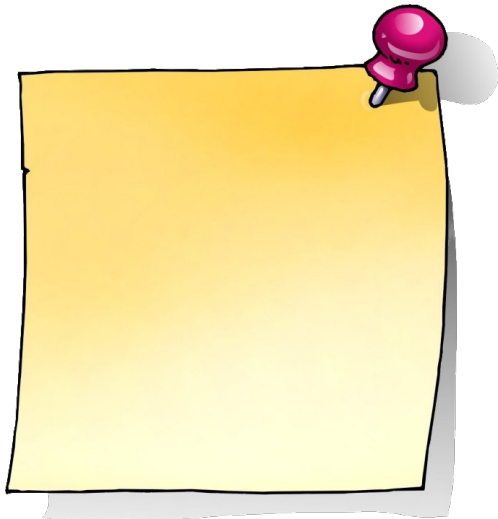


Mein eigenes mathematisches Rätsel

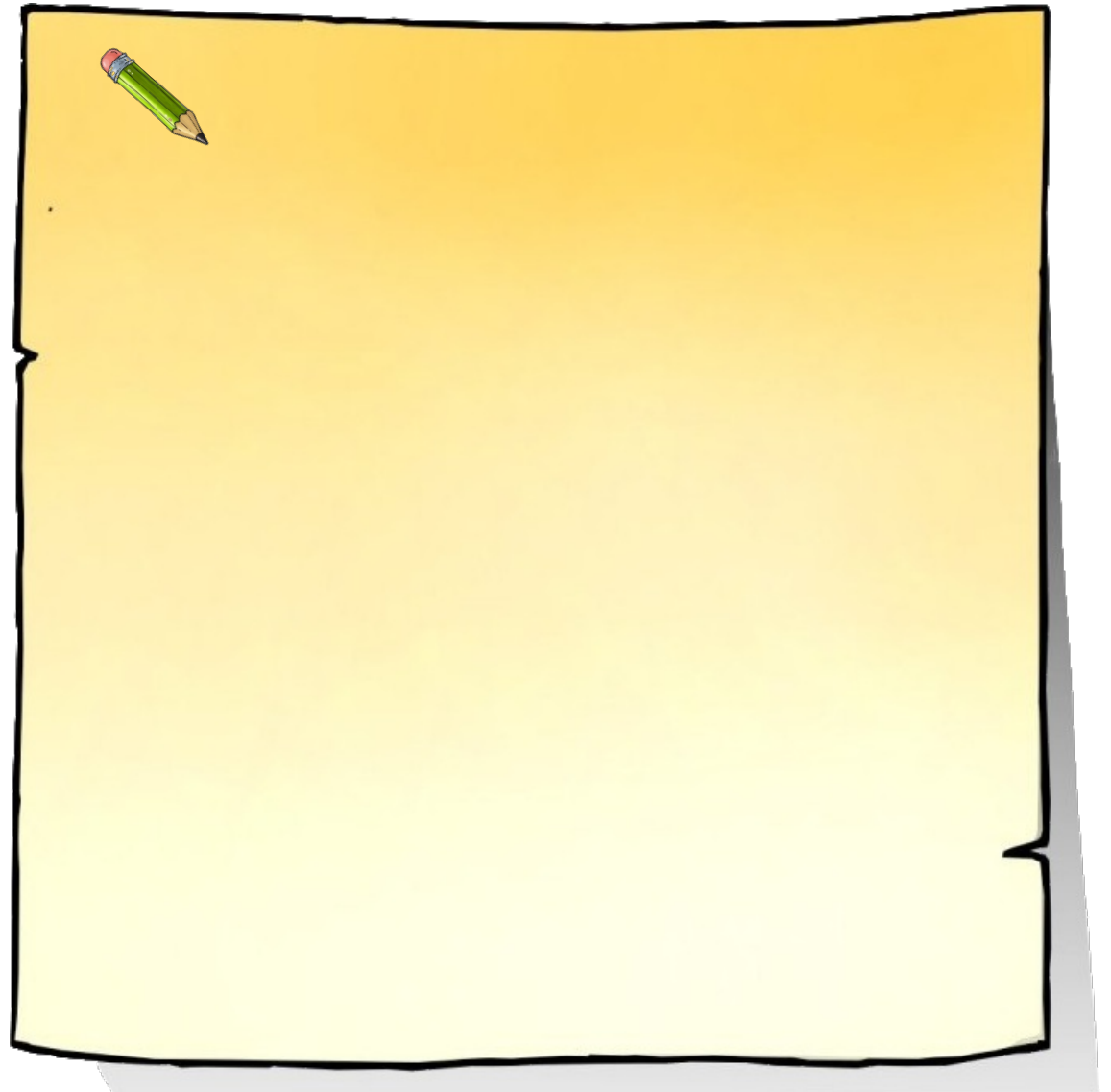


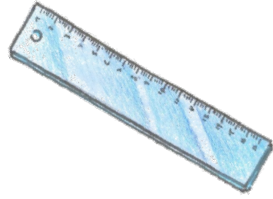
Ideen



$$a^2 + b^2 = c^2$$

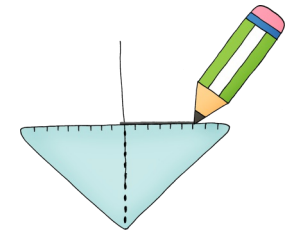
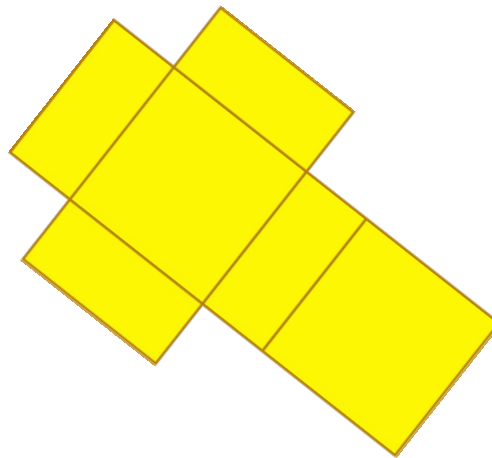
Mein Rätsel





Denke dir ein eigenes mathematisches Rätsel aus. Wie genau es aussehen soll und welcher Art dein Rätsel ist, das ist dir überlassen. Versuche es recht schwer zu gestalten. Denke aber dennoch daran, dass es lösbar bleiben muss!

$$4 \times 7 : 2 =$$



Name:

Forscherblatt

Datum:

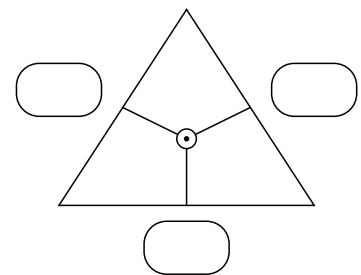
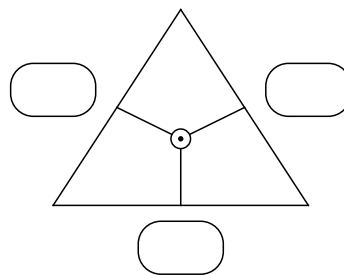
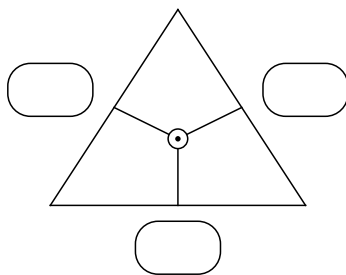
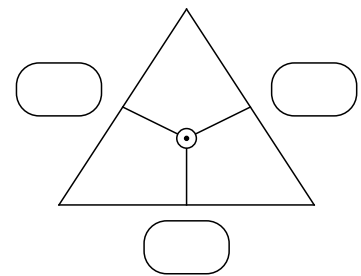
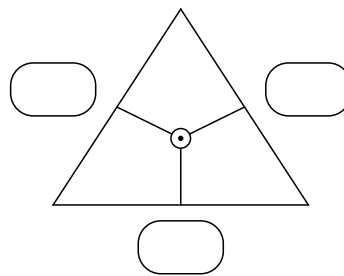
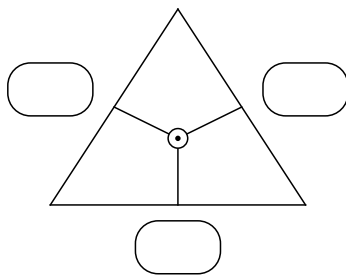
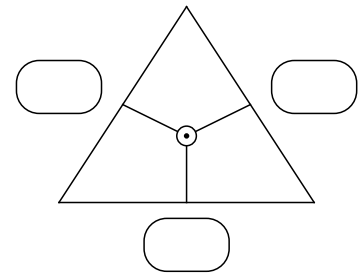
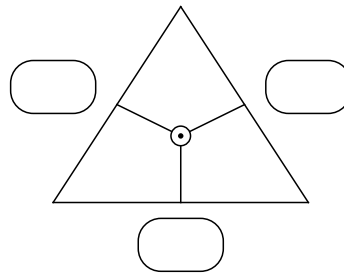
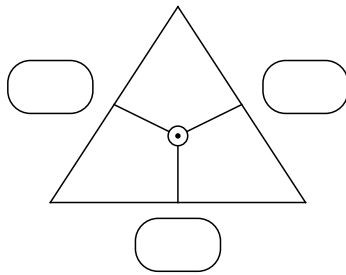
1

Es gibt keine
Rechendreiecke mit
drei ungeraden
Außenzahlen!



Es gibt keine
Rechendreiecke mit
drei geraden
Außenzahlen!

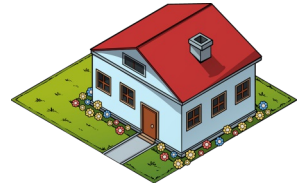
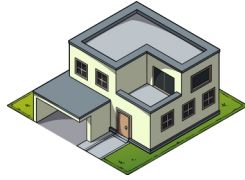
Welche Antwort stimmt? Überprüfe es!



2

Erkläre welche Antwort stimmt und warum sie stimmt!

Das Einstein - Rätsel



Nationalität
Farbe
Haustier
Essen
Getränk

1. Es gibt fünf Häuser mit je einer Farbe.
2. In jedem Haus wohnt eine Person einer anderen Nationalität.
3. Jeder Hausbewohner bevorzugt ein bestimmtes Getränk, isst ein bestimmtes Essen und hält ein bestimmtes Haustier.

WEM GEHÖRT DER FISCH?????

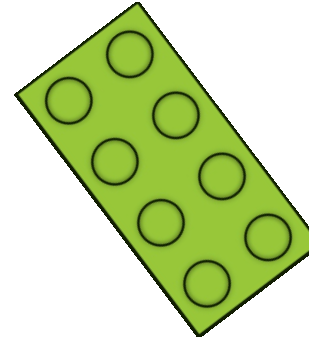
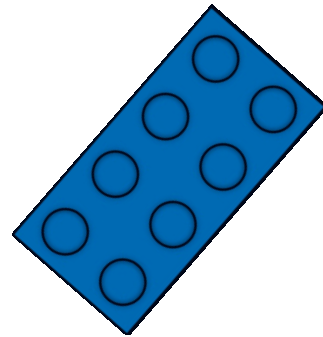
Die Hinweise:

- Der Brite lebt im roten Haus.
- Der Schwede hält einen Hund.
- Der Däne trinkt gerne Tee.
- Das grüne Haus steht links vom weißen Haus.
- Der Besitzer des grünen Hauses trinkt Kaffee.
- Die Person, Bratwurst isst, hält einen Vogel.
- Der Mann, der im mittleren Haus wohnt, trinkt Milch.
- Der Besitzer des gelben Hauses isst Nudeln.
- Der Norweger wohnt im ersten Haus.
- Der Mensch, der Pizza isst, wohnt neben dem, der eine Katze hält.
- Der Mann, der ein Pferd hält, wohnt neben dem, der Nudeln isst.
- Der Eintopf isst trinkt gerne Cola.
- Der Norweger wohnt neben dem blauen Haus.
- Der Deutsche isst Milchreis.
- Der Mann, der Pizza isst, hat einen Nachbarn, der Wasser trinkt.

Name:

Lego - Kombination

Datum:



Wie viele Möglichkeiten (Kombinationen) gibt es, um diese beiden Legosteine aufeinander zu bauen?

???

Probiere es aus!

