

Knobelaufgabe des Monats - Januar 2026

Liebe SchülerInnen der Klassen 4-6,

ein frohes neues Jahr! Und hier wartet nun für alle eine neue Knobelaufgabe. Wir freuen uns auf jede Zusendung von Ergebnissen. Am besten schickst du die Lösungen an

sandra.linnenschmidt@arnoldinum-steinfurt.de. Jede Einsendung erhält eine Rückmeldung. Wir freuen uns auf Deine Teilnahme und Bearbeitungen!

Viel Spaß beim Knobeln und ein gutes neues Jahr wünscht

die Mathefachschaft am Gymnasium Arnoldinum

Und hier die Aufgabe für den Monat Dezember



(Neue) Schulfreunde

Beim Tag der offenen Tür haben sich fünf Kinder kennengelernt und saßen nebeneinander im Matheschnupperunterricht. Wie heißen sie, was ist ihre Lieblingszahl und was für einen Pullover hatten sie an? Findet ihr auch die Anzahl der Geschwisterkinder heraus?

Name					
Pulloverfarbe					
Lieblingszahl					
Anzahl Geschwister					

- Das Kind im blauen Pullover sitzt zwischen Ramon und dem Kind, dessen Lieblingszahl die 11 ist.
- Der gelbe Pullover wird von dem Kind getragen, das zwischen Lisa und Samira sitzt.
- Ramon sitzt ganz links
- Das Kind mit der Lieblingszahl 9 trägt einen blauen Pullover.
- Samira hat drei Geschwister.
- Lisas Lieblingszahl ist die 11.
- Es ist nicht Matti, der zwei Geschwister hat.
- Almiras Lieblingszahl ist die 12.
- Der violette Pullover wird von dem Kind mit der Lieblingszahl 5 getragen.
- Das Kind, das einen grünen Pullover trägt, hat keine Geschwister.
- Almira hat gleich viele Geschwister wie das Kind mit dem roten Pullover.
- Das Kind mit den drei Geschwistern trägt einen violetten Pullover.
- Das Kind mit dem roten Pullover hat eine Lieblingszahl, die um fünf kleiner ist als das Kind mit dem gelben Pullover.

Welches Kind hat ein Geschwisterkind? _____

PS: Für diejenigen, die mit knobeln, aber ihre Aufgabe nicht schicken möchten: Die Lösung der Aufgabe gibt es mit der nächsten Aufgabe 😊

Lösung der Dezembraufgabe 2025:

1	3	>	2	6	4	5
4	<	5	3	2	1	6
^v 3	<	4	6	1	6	2
[^] 5	<	6	1	3	2	4
2	1	4	<	5	<	6
6	2	5	4	3	1	