



Name: _____

Übungsserie 2 (Klasse 3)


1. Zum Aufwärmen!

Kreise die richtige Lösung ein.

- (1) Im Urlaub hat Lea 3 Bücher gelesen. Jan hat 3-mal so viele Bücher gelesen wie Lea. Tamo hat 3 Bücher mehr gelesen als Lea. Karla hat 3 Bücher weniger gelesen als Jan.

Welche beiden Kinder haben im Urlaub gleich viele Bücher gelesen?


- (A) Lea und Karla (B) Tamo und Karla (C) Jan und Tamo
(D) Lea und Tamo (E) Jan und Karla

 <https://youtu.be/SgCRr15f0zY>

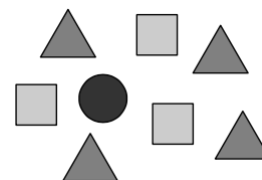
- (2) Die drei Pandas im Zoo sind 24, 13 und 7 Jahre alt. Wenn sie zusammen 50 Jahre alt sind, wird gefeiert.

Wie alt ist einer der Pandas bei dieser Feier?

- (A) 9 Jahre (B) 11 Jahre (C) 13 Jahre (D) 17 Jahre (E) 23 Jahre


 <https://youtu.be/i95iC8Bv75Q>

- (3) Unter den 8 Figuren im Bild rechts sind die Zahlen von 1 bis 8 versteckt. Die Zahlen unter den Dreiecken haben die Summe 10, und die Zahlen unter den Quadraten haben die Summe 20.



Welche Zahl befindet sich unter dem Kreis?

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7


 <https://youtu.be/84LV-Bhd-H4>

- (4) Nach der Schule waren wir zu sechst Eis essen, jeder eine Kugel. Wir hatten 3 Kugeln Vanille, 2 Kugeln Schoko und eine Kugel Walnuss. Der Eisverkäufer hat jede Kugel verziert. Insgesamt hat er 3 Kirschen, 2 Waffeln und einen Schokokeks dafür genommen. Die fertigen Eiswaffeln waren alle verschieden.



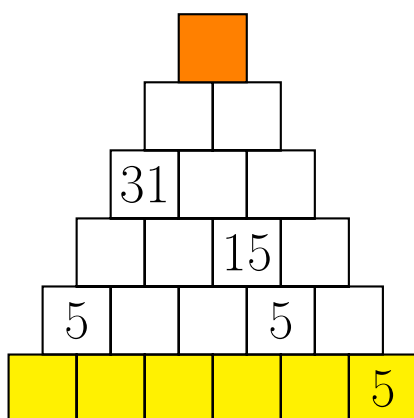
Was gab es nicht?

- (A) Walnuss mit Waffel (B) Schoko mit Kirsche (C) Vanille mit Kirsche
(D) Schoko mit Waffel (E) Vanille mit Schokokeks

 <https://youtu.be/kJKuxLowpYs>



6. Cool Down!



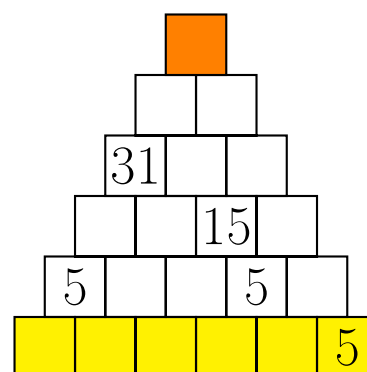
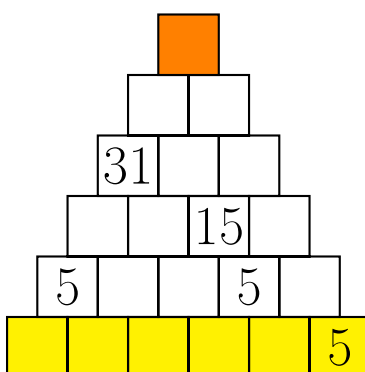
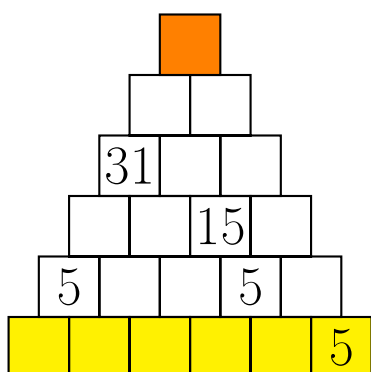
Trage die Zahlen von **1 bis 6** so in die **Grundsteine** ein, dass eine richtig gelöste Zahlenmauer der Addition entsteht.

Welche Zahl steht in dem **obersten Stein**?



<https://youtu.be/onuLvchNqo4>

Zum Probieren.



Wenn du Spaß beim Lösen dieser Zahlenmauer hattest, möchtest du dir vielleicht einmal eine eigene ausdenken. Diese kannst du uns ungelöst an jagtmrx@mo-ni.de schicken. Wir werden sie dann lösen und vielleicht sogar in einem Video unter deinem Namen veröffentlichen.

Vielleicht möchtest du dir auch noch die Aufgaben von „Mathe Plus – Denken, Knobeln, Tüfteln“ anschauen?
Dann folge einfach diesem Link <https://www.mo-ni.de/matheplus/>.

Quellen

1. Aufgaben 1.(1) bis 1.(4) sind Aufgaben des Känguru Wettbewerbs 2020 für die Klassenstufen 3/4
<http://www.mathe-kaenguru.de>
2. Aufgaben 2 bis 5 sind Aufgaben des MO-Ni e.V.
<https://www.mo-ni.de>