

Knobelaufgabe des Monats - November 2022

Liebe Schüler:innen der Klassen 4-6,

Hier kommt die erste Knobelaufgabe im neuen Schuljahr. Neben den Jahrgangsstufen 5 und 6 sind auch die zukünftigen

Fünftklässler herzlich eingeladen mit zu knobeln. Wir freuen uns

auf jede Zusendung von Ergebnissen. Am besten schickst du die Lösungen als pdf an

sandra.linnenschmidt@arnoldinum-steinfurt.de. Jede Einsendung erhält eine Rückmeldung. Wir freuen uns auf

Deine Teilnahme und Bearbeitungen!

Viel Spaß beim Knobeln und tolle Sommerferien wünscht dir

Die Mathefachschaft am Gymnasium Arnoldinum

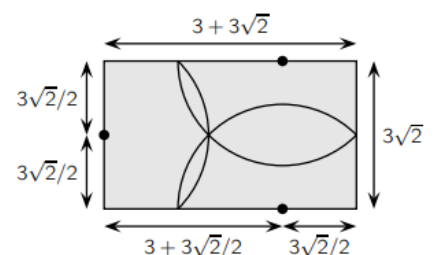
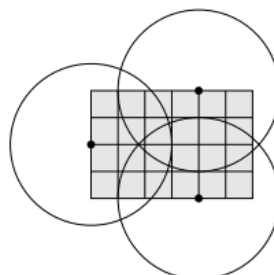
Und hier die Aufgabe für den Monat November:

Rechenquadrat

	+		-		=	1
+		·		:		
	-		:		=	5
-		-		+		
	+		+		=	16
=		=		=		
6		21		15		

Fülle alle ganzen Zahlen von 1 bis 9 so in die blau unterlegten Kästchen ein, dass die Rechnungen in jeder der drei Zeilen und Spalten schlüssig werden. Keine Zahl darf zweimal vorkommen. Es gilt nicht die Regel „Punkt – vor Strichrechnung“, sondern es wird grundsätzlich von oben nach unten bzw. von links nach rechts gerechnet.

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



Lösung der Aufgabe des Monats Oktober:

Im rechten Zimmer schneiden sich die drei Kreise in einem Punkt, dann kann ein Raum mit einer Größe von ca. 30,7m² gesaugt werden.