

## **क्लाइड हिल के फरवरी 2023 गणित चैलेंज में आपका स्वागत है! (24 फरवरी से पहले जमा करें, 2023!)**

क्लाइड हिल मैथ चैलेंज में आपका स्वागत है! हम अपनी कुछ अकादमिक चुनौतियों को वापस लाने के लिए बहुत उत्साहित हैं! हम मानते हैं कि गणित हर किसी के लिए है! कोई भी गणित में "बुरा" पैदा नहीं होता है, हम सभी के पास दूर करने के लिए अलग-अलग सीखने की शैली और बाधाएं हैं, लेकिन प्रेरणा और अभ्यास के साथ, हम सभी एक अच्छी गणितीय नींव का निर्माण कर सकते हैं जो हमें कई जीवन कौशल के साथ मदद करेगा। खाना पकाने, कला, संगीत, खेल, बजट, निर्माण, नौकायन और खेल सभी गणितीय नींव से लाभान्वित होते हैं। जैसे आप अपनी मौलिक फुटबॉल मांसपेशियों के निर्माण के लिए फुटबॉल में व्यायाम करते हैं, हम आपकी गणित की मांसपेशियों को विकसित करने के लिए गणित अभ्यास को प्रोत्साहित करते हैं!

इसके अलावा अपने पसंदीदा खेल या संगीत या कला की तरह, अभ्यास और व्यायाम मजेदार हो सकते हैं! इन गणित चुनौतियों को कई तरीकों से दिखाने के लिए डिज़ाइन किया गया है पहलियाँ और गेम गणित अवधारणाओं का उपयोग और सुदृढ़ करते हैं। हम गणित से प्यार करते हैं और आपके साथ हमारे उत्साह को साझा करना चाहते हैं! यदि भविष्य में आप अन्य चुनौतियां देखना चाहते हैं, तो हमें बताएं!

### **Math Challenge कैसे काम करता है?**

प्रत्येक महीने हम 6 गणित चुनौतियों को प्रकाशित करेंगे जो विभिन्न कौशल पर ध्यान केंद्रित करते हैं। आप जितने चाहें उतने या कम से कम कर सकते हैं। यहां तक कि अगर आपको समाधान नहीं मिलता है, तो यह ठीक है! हमारी विकास मानसिकता हमें अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने और कदमों में सुधार करने की अनुमति देती है। परीक्षण हमारा पहला कदम है! हमारा लक्ष्य भागीदारी को प्रोत्साहित करना, सीखना और मज़े करना है! प्रत्येक महीने के अंत में, मासिक सभा के दौरान, हम उस कक्षा की घोषणा करेंगे जिसमें उस महीने सबसे अधिक प्रतिभागी हैं। वर्ष के अंत में, स्कूल वर्ष के दौरान सबसे अधिक भाग लेने वाले ग्रेड में एक विशेष पुरस्कार होगा!

### **मैं कैसे भाग ले सकता हूं?**

**आपके पास 24 फरवरी, 2023 से पहले अपनी पहली प्रविष्टि जमा करने के दो तरीके हैं:**

1. आप अपने टिकट की एक तस्वीर स्कैन / ले सकते हैं और इसे गणित को ईमेल कर सकते हैं- [challenge@clydehillpta.org](mailto:challenge@clydehillpta.org)
2. आप मुख्य कार्यालय में मेलबॉक्स में अपनी प्रविष्टि छोड़ सकते हैं

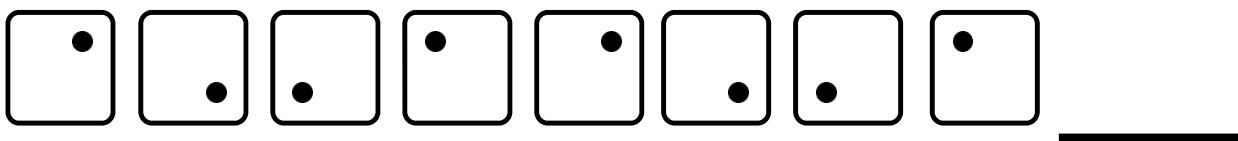
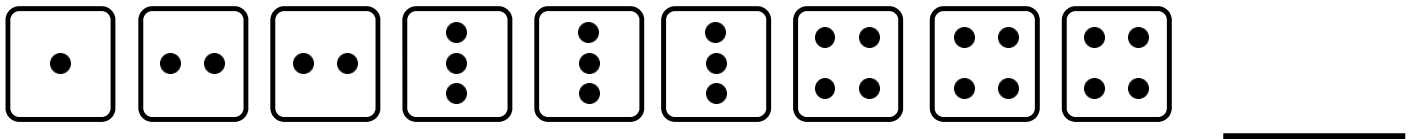
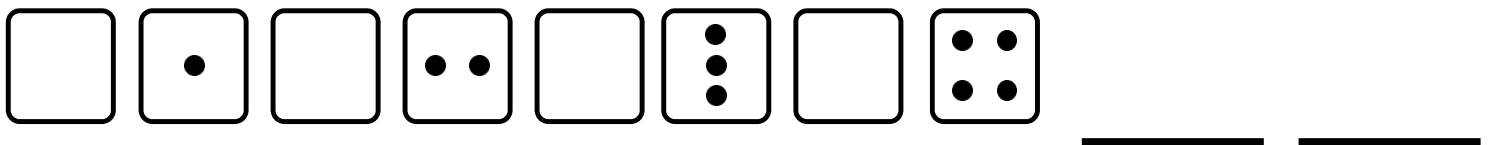
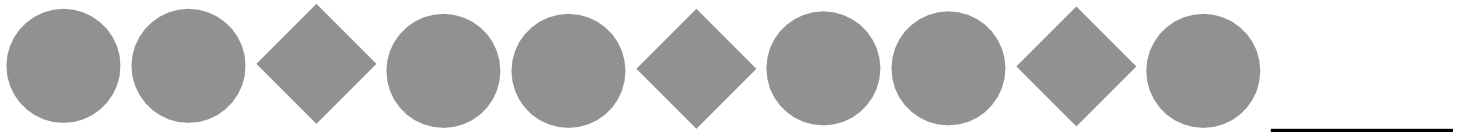
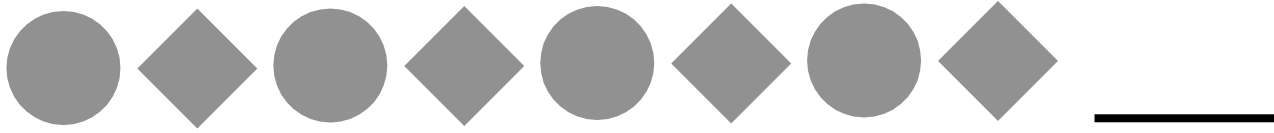
आपके टिकट में निम्न शामिल होने चाहिए:

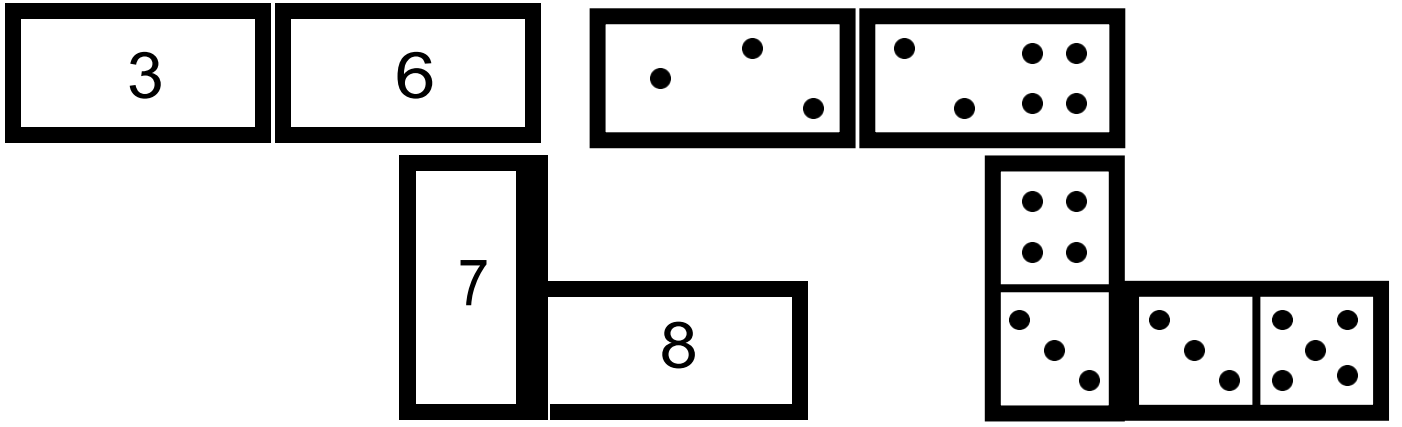
- आपका नाम, ग्रेड और शिक्षक (हमें यह जानने की जरूरत है कि आप कौन हैं!)
- आपका काम कम से कम एक चुनौती में है। (भाग लेने के लिए, बस इसे एक कोशिश दें!)

हम मासिक बैठक में घोषणा के बाद समाधान प्रकाशित करेंगे!

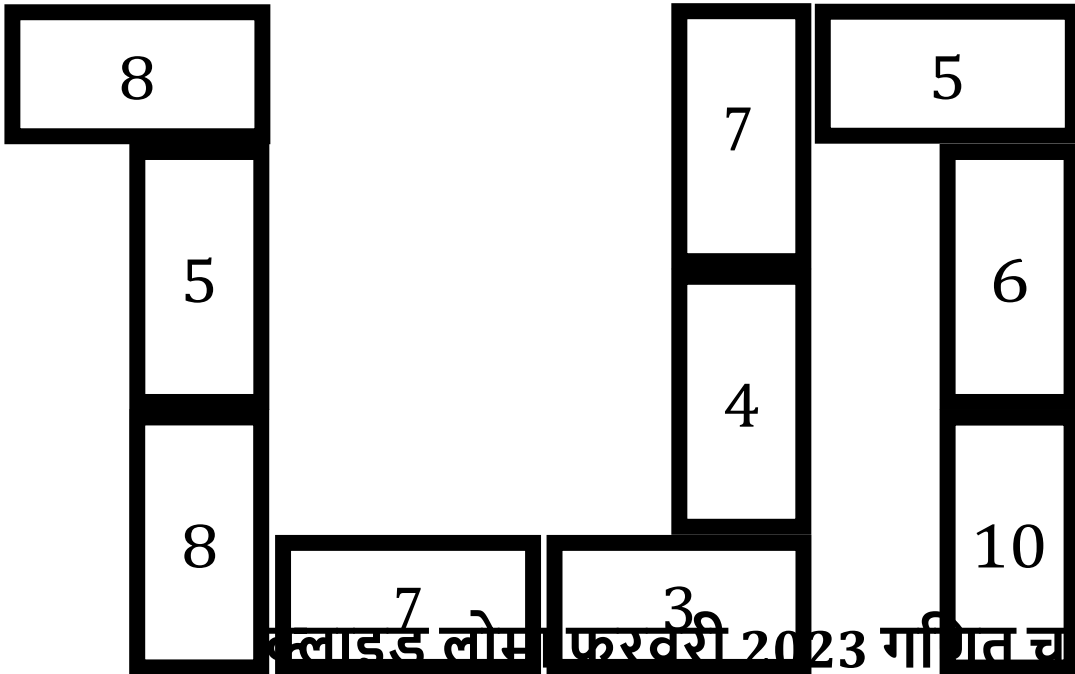
देखने लिए a मालिक में वही प्रपत्र नीचे y हमें ग्रेड: मास्टर: \_\_

बताएं: आगे क्या आता है?

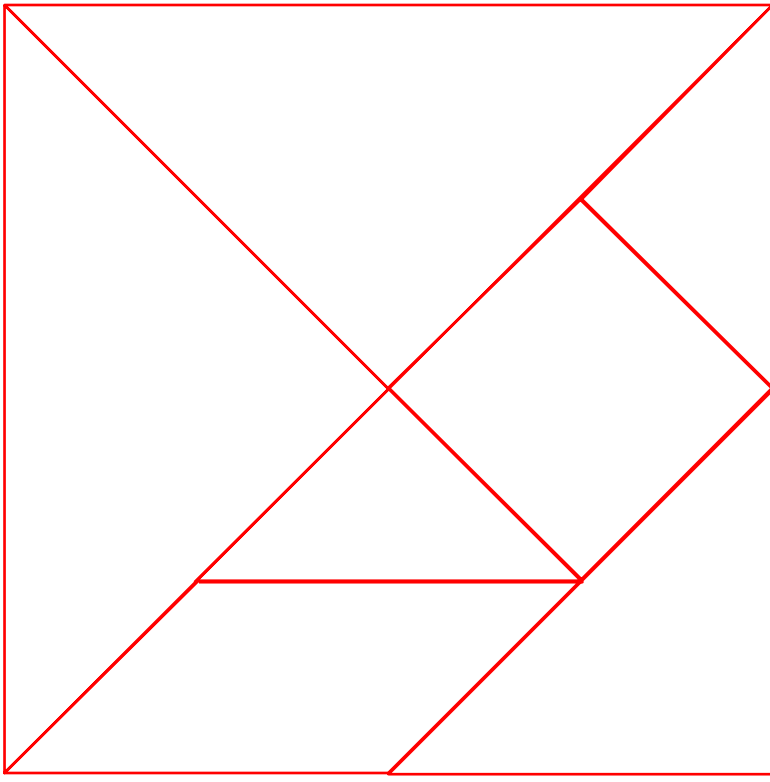




नीचे दी गई श्रृंखला बनाने के लिए किन डोमिनोज़ का उपयोग किया जा सकता है? डोमिनोज़ पक्ष जो स्पर्श करते हैं, उन्हें मेल खाना चाहिए। विचारों के लिए ऊपर दिए गए उदाहरण को देखें।



ब्लाइड लोम फरवरी 2023 गणित चुनौती का नाम: \_\_\_  
 ग्रेड: \_\_\_ मास्टर: \_\_\_



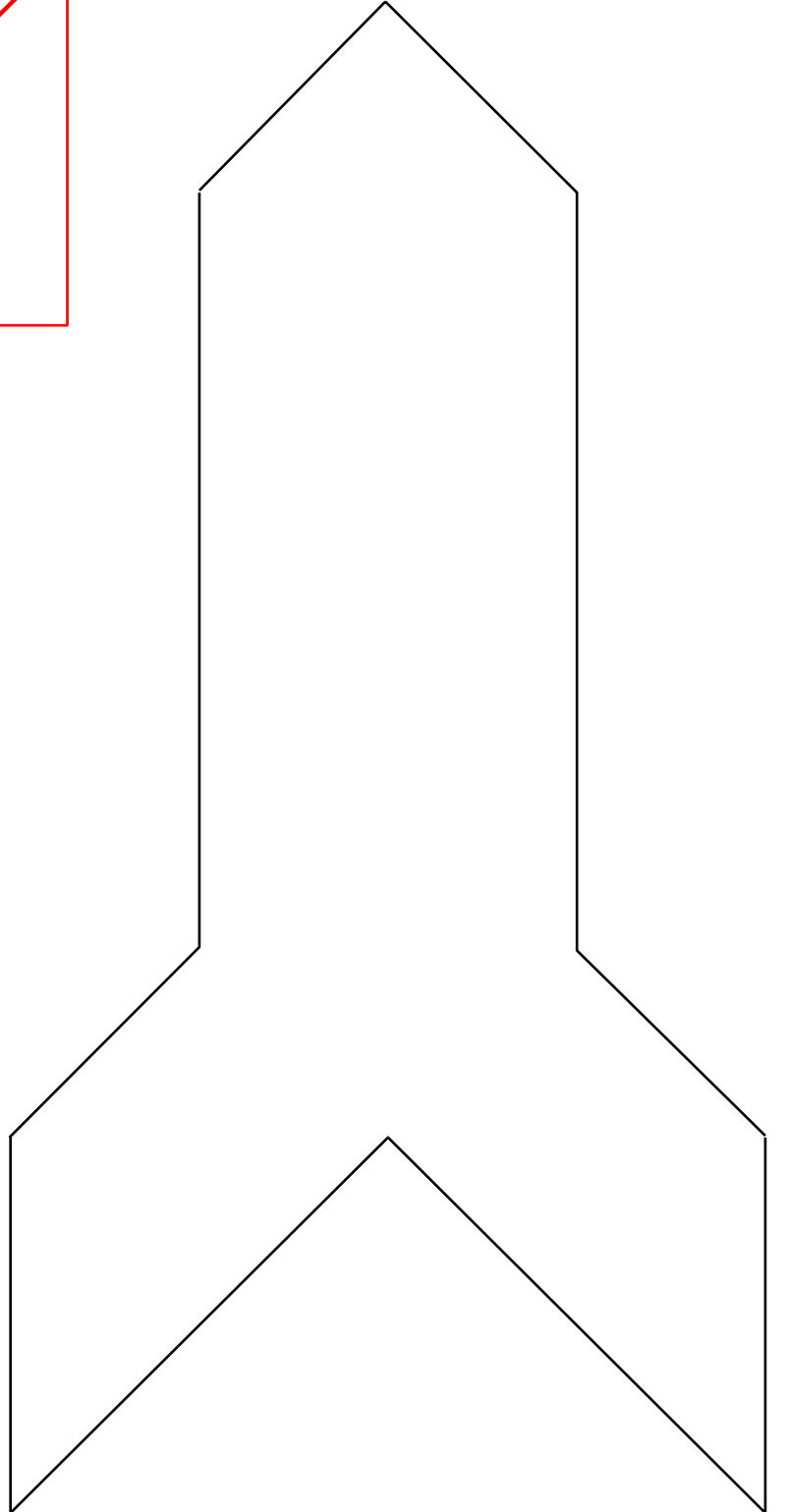
तंगराम पहेली। नीचे रॉकेट  
आकार बनाने के लिए बाएं  
वर्ग में 7 बहुभुजों का उपयोग  
करें।

क्लाइड लोमा का **फरवरी 2023**

**गणित चैलेंज**

नाम: \_\_\_ ग्रेड: \_\_\_

शिक्षक: \_\_\_



1 से 10 तक प्रत्येक संख्या के लिए एक अभिव्यक्ति खोजने के लिए निम्नलिखित 4 संख्याओं का उपयोग करें। आपको प्रत्येक नंबर का उपयोग एक बार और केवल एक बार करना चाहिए। आप जोड़, घटाव, गुणा, विभाजन और कोष्ठक का उपयोग कर सकते हैं। नंबर 0 को एक उदाहरण के रूप में बनाया गया है।

उपयोग करने के लिए संख्याएँ: 4, 5, 6, 7

$$0 = 7 + 4 - 6 - 5$$

$$1 =$$

$$6 =$$

$$2 =$$

$$7 =$$

$$3 =$$

$$8 =$$

$$4 =$$

$$9 =$$

$$5 =$$

$$10 =$$

क्लाइड लोमा फरवरी 2023 गणित चुनौती का नाम: \_\_\_  
ग्रेड: \_\_\_ मास्टर: \_\_\_



Macaws are a majestic breed of bird, with wingspans ranging from 34 to 56 inches, they are also huge! But sometimes, even these grand birds can need a little help. Macaws 101, a rescue group, has been rescuing and releasing injured and orphaned birds into the wild for a number of years now. Using the clues below, determine which bird was released in which month, the birds given name, age and wingspan.

- Of the 14-year-old Macaw and the 13-year-old Macaw, one was Mandy and the other was released in May.
- The bird released in June has a wingspan 4 inches shorter than Mandy.
- Sammy has a wingspan somewhat longer than the 13-year-old bird.
- Neither the bird with a wingspan of 46 inches nor Mandy is the 10-year-old bird.
- The Macaw released in April has a wingspan somewhat longer than Slappy's.
- The Macaw released in March is either the one with a wingspan of 46 inches or the 8-year-old bird.
- Bart doesn't have a wingspan of 46 inches.

		Name				Age				Month			
		Bart	Mandy	Sammy	Slappy	8	10	13	14	March	April	May	June
Wing Span	38"												
	42"												
	46"												
	50"												
Month	March												
	April												
	May												
	June												
Age	8												
	10												
	13												
	14												

	Name	Age	Month
38"			
42"			
46"			
50"			

Play This Logic Puzzle  
[ahapuzzles.com/x/lp/101](http://ahapuzzles.com/x/lp/101)

क्लाइड लोमा फरवरी 2023 गणित चुनौती का नाम: \_\_

ग्रेड: \_\_ मास्टर: \_\_

क्या आप नीचे दिए गए संदेश को डिकोड कर सकते हैं? मूल संदेश के प्रत्येक अक्षर को एक अलग अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है। उदाहरण के लिए मूल संदेश में सभी Z एन्कोडेड संदेश में 'O' रूप में दिखाई दे सकते हैं। (यह विशेष प्रतिस्थापन यह एक उदाहरण और संदेश में मामला नहीं हो सकता है नीचे.) मूल संदेश हमें क्या करने की याद दिलाता है?

RFGQ GQ RFC AMSEYP AMBC. QFMU PCQNCAR,

QMJTC NPMZJCKQ, KIC EMMB AFMGACQ I