

တိန္ဒုခိုင်တီ-လိုးတီ

မံုံနံုံစိတ်ဟံုံဖိတ်နှုံကျအတ်ပ်ပန်

တိလန္ဒုပိုးတီဘာ့သူ့ယူ့ယူ
တ်ဟူ့တ်လီးတ်ဇ္ေးလာ

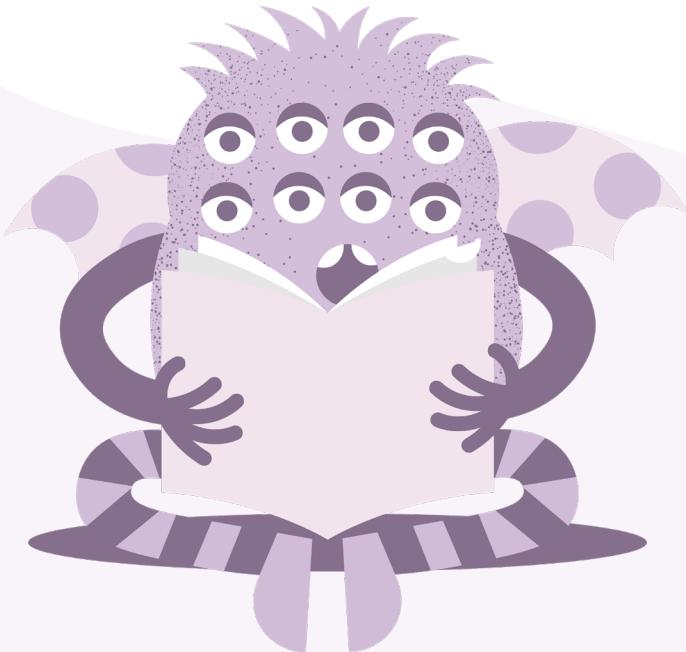
ELA းတ်း

တ်းတ်ကတီးဂျိသရိုသရိုမှုံအတ်ဟုံကုံဟုံဖူး



ကုန်ယော်အတွက်နှစ်

ဟံသာဖိယ်ပို့တော်လာအဲ၏။ သုတေသနတော်အတွက်မလေလျှော့။ အပေါ်သုတေသနတော်၏။ ကတိစေတာလာအဲဖို့။ မတော်ခဲ့သုတေသနလာမန္တမာန်မန္တတော်လာကြိန်လို့။



တန်ခိုးကျော်ပို့ယုံး



လုပ်ကား 4 လေ ELA °: လုပ်ကား 16 °: လုပ်ကားလတ် °: တိလာနှစ်ဘင်္ဂ^၁
သုတေသနမြေးမှုပါရို-တ်အရွှေ့နှင့်ကတ်အိမ်တိ(တ်သုတေသနမြေးတ်သုတေသန)
လူပျော်စိမ်းကမ်လိတ်သွေးထိုးတိကတ်နှင့်လို့



လုပ်ကုန္ပြား 7 လေ ELA ၈ လုပ်ကုန္ပြား 18 လတ်းတိအောင်လာနဖို့ကြေးကဲ့သာ၏
ပဲတေသားထိုးတိအကတော်၏ ဘင်္ဂနှင့်လို့။



လုပ်ကုန်း 15 သဲ ELA^၇ လုပ်ကုန်း 21 လတ္ထိ^၈ တော်ကတိ^၉ ကိုသရုံသရုံ
မှတ်စွာဘုရားဖြစ်ပါသည်။ အခြားလုပ်ကုန်းများမှာ လုပ်လုပ်နေသူများ
ကမာယာကိုတော်ကတိ^{၁၀} ဖြစ်ပါသည်။



လုပ်ကော်မြို့ 22
တိဂုံးဘဏ်ကုန်သုတေသနလုပ်မှုပါနီ၏
အခိုပည်လာအားလုံးမှာ ဖော်လုပ်မှု



ଓଲାଙ୍ଗୁଳିରେ କାନ୍ଦିଲାରେ

တိုလာနမိဘၢသုၢညီးမောင်သုၢ

ကုန်ပိုးတိုက်စဉ်အတေသာင်ပနီးယူဖြန့်လာ ELA ကုန်ပိုးအား
education.mn.gov/mde/dse/stds/ela

ယိုးတို့သူ့နှင့်တဖန်ကြေးနှုပ်မာပိုင်ထွဲတ်သူ့နှင့်တဖန်အံတွေလေနှင့်ကတ်

တိသုက္ခားသုဖော်အတိသုတိဘု





မေလိဘၢယ်ယူးီးဟိုပို့ခို့အဂ္ဂုံခို့ဖို့တွဲး



ပိုးတီးအဲကလံးကျို့တ်သူတ်ဘုံအောင်

IS JURASSIC PARK POSSIBLE? by T.J. Resler

In the Jurassic Park/Jurassic World movies, scientists bring back dinosaurs that have been extinct for at least 65 million years. (Spoiler alert: Bad idea.) Is this purely fiction, or could we actually see a Brachiosaurus, Triceratops or T. rex stomping around a theme park someday? To clone, which means to recreate, an extinct dino, you need some of its DNA. DNA is a special material inside every living thing that carries all the instructions for what it'll be like, including how it will look and what it can do (DNA is shaped kind of like a teeny-tiny spiral staircase, but it takes a very powerful, very specialized microscope to see it.)

In the movies, scientists find fragments of dinosaur DNA in the blood of an ancient mosquito. The mosquito had gotten stuck in gooey tree resin, which fossilized into hard amber. The scientists extract the DNA fragments, fill in gaps with other animals' DNA to get a full strand of DNA, and tinker a bit along the way. Then they clone lots of darling baby dinos...which grow up to be not-so-darling adult dinos. The main challenge in creating a real-life Jurassic Park is finding dinosaur DNA. Is it locked away in amber, Jurassic Park-style? Amber does a great job of preserving all kinds of cool things, like fossilized flowers, insects and even tiny lizards. But DNA? Nope. A team of researchers tried to extract DNA from a couple of bees caught in tree resin that wasn't even hardened into amber yet — and they couldn't do it. It turns out that amber (and resins in general) aren't great at preserving DNA.

But that isn't the biggest problem. As soon as something dies, its DNA begins to decay. Water, sunlight, microbes in soil, even other gunk in the creature's own body, all cause chemical reactions that mess up the DNA. "All of these things will break down the DNA into smaller and more degraded pieces until, eventually, there is nothing left," biologist Beth Shapiro, an expert on ancient DNA, told Live

Science. It takes a long time for DNA to degrade completely. Scientists think DNA can last 1.2 million years, maybe even 3 million (some say 6 million) under certain conditions. They've identified DNA from a 70,000-year-old Neanderthal fossil, a 700,000-year-old ancient horse bone, and even a one million-year-old woolly mammoth tooth. But a dinosaur from 65 million to 245 million years ago?

Researchers recently discovered something that looks kind of like DNA in a really well-preserved 125 million year-old fossil of a peacock-sized dinosaur called Caudipteryx and in a 76 million-year-old duck-billed dinosaur called Hypacrosaurus. But they have no idea if it's really from the dinosaurs; it could be from a microbe or something like a worm that crawled by more recently. And even if it really is dinosaur DNA, it may be seriously messed up. So a real-life Jurassic Park may not be possible (sorry, dino fans). But Woolly Mammoth Park? Maybe! Woolly mammoths — the shaggy, long-tusk relatives of today's elephants and the best-known of all the mammoths — first appeared about 300,000 years ago during the Pleistocene epoch, which included the Ice Age. That means their DNA is not anywhere near as old as dino DNA. And, yes, scientists have successfully extracted DNA fragments from the teeth of multiple mammoths, which lived in a frigid area that is now Siberia. Some of the DNA, from an ancestor of the woolly mammoth, was 1.1 million to 1.2 million years old! The cold environment of northern Siberia, where there are large areas of permafrost (permanently frozen ground), helped preserve the mammoth DNA. The mammoth DNA survived because it was more deep-frozen than fossilized, the science and tech website Gizmodo reported. Teams of scientists from nine countries pieced together the mammoth DNA fragments to learn about mammoths and how they evolved. Now a group of scientists wants to see herds of woolly mammoths wandering across the Arctic tundra again.

They are working on bringing them back — a process they call “de-extinction.” They plan to insert traits from a woolly mammoth into the DNA of an Asian elephant, the mammoth’s closest living relative. They’d pick the most mammoth-like traits, like its shaggy coat and ability to withstand the cold. Then they would clone the animals. To be honest, it wouldn’t create a true woolly mammoth, but more of a hybrid woolly mammoth-Asian elephant or a “mammophant.” But, if everything goes according to plan, the animal will look and act like a woolly mammoth. Just like in the Jurassic Park movies, not everyone is enthusiastic

about the idea of bringing extinct animals back to life. Even if scientists can bring back woolly mammoths, should they? The idea raises a lot of questions about right and wrong. What if the environment has changed too much for woolly mammoths to thrive now? What if the plants they used to eat no longer exist? Or what if the elephants who would raise the first mammophants don't accept them? And then there's the question of people. Many more people live in the Arctic now than when woolly mammoths roamed the earth. Other scientists think it would be better to use the process to keep currently endangered animals from going extinct. Scientists could insert traits into animals to make them healthier or to help them adapt faster to climate change, which threatens the habitats of many animals. The scientists working to de-extinct woolly mammoths point out that the animals could help restore aspects of the tundra ecosystem that have suffered since the animals went extinct. Eventually, the scientists would like to see herds of woolly mammophants wandering freely through the tundra. But the first few would be safeguarded in a nature reserve in Siberia. And what would they call this reserve? Pleistocene Park!



“The Woolly Mammoth: A Case Study in Genetic Engineering” by T.J. Resler. (Original) © 2011 by CommonLit (www.commonlit.org). Inc. All rights reserved. CC BY-NC-SA 4.

ຄໍາ: ຂາຕົວວິທີນິຍົມຕະຫຼາດ
ຄວບ: ວິທີນິຍົມຕະຫຼາດຕະຫຼາດ



ວ.ກົງມຸນແລ້ວເພື່ອສັງເກດໃຫຍ່

- ຈ. ກົງມຸນແລ້ວເພື່ອສັງເກດໃຫຍ່
- ຂ. ບຸກຄົງມຸນແລ້ວເພື່ອສັງເກດໃຫຍ່
- ດ. ບຸກຄົງມຸນແລ້ວເພື່ອສັງເກດໃຫຍ່



အမိတ်ဆုံးပဲ့ပေါင်းတရာ့တရာ့အပတ်နှင့်လျှို့ဝှက်
တုသေသနတော်လျှို့ဝှက် “တူလသူ့ဒီးနှင့်ဖျော်လိုက်းတူလသူ့လျှို့ဝှက်
မူတမ်းရွှေ့လိုက်း” လိုပိသာစာဖော်ကာတ်စံးသာလိုပိတ်သာလျှို့ဝှက်
Olympus (အိလးပါးဒီးအပသူ့လိုက်း) Greek(กรีก)ကစ်နှင့်တကူး။

How Mount Olympus is Like a Cell

Have you ever looked at your own cells? No, of course not. You're a mortal and you don't have the power or technology to do that. Maybe some day in the future we shall grant humans the power of microscopic vision. Who knows? That's up to Zeus. Cells are amazing things. Each one is individually different. When I first looked at my own cells I thought, “WOW there is nothing like this in the whole world.” I was wrong. Recently, I came to the realization that my own dear Mount Olympus is very much like a cell itself. There are many components in a cells that can also, in a way, be found on Mount Olympus. The structure of a cell and the components within are very like Mount Olympus.

What? You don't believe me? Well fine! Come on. I'll show you.

Oh, and by the way my name is Eos and I'm the Greek goddess of dawn. I'm responsible for the rising of the sun. Be careful and follow me. Don't let anyone else see you. Mortals aren't allowed up her. Let's go.

In an animal cell, the **cell membrane** controls what enters and leaves the cell. There are small pores that allow things of different sizes through. Up her, on Olympus what keeps the mortals from entering, or leaving (if they are to be kept here) is an instilled fear of us. Mortals dare not enter unless told to by one of the gods or goddesses. They dare not leave either.

Now, all of you stand still. No, it's okay. This is just a powder that will make you invisible. Nobody move or make a sound. Got it? If you do, it will be your life

ဦးဟောနတ်ဂျာ့ဒေါ်အတော်
လိုပိတ်လိုပိတ်လိုပိတ်ဂျာ့နှင့်
မူတမ်းရွှေ့လိုက်း

ဂျာ့လိုပိတ်ဂျာ့လိုပိတ်လိုပိတ်
ဒီ-တူလသူ့လိုပိတ်တူလသူ့**Olympus**
(အိလးပါး)-လက်းနှင့်တူလသူ့အိုး
မူတမ်းရွှေ့လိုပိတ်သာ့ဘက်လအလို့
ကစ်**Olympus** (အိလးပါး)-

ချုပ်လိုပိတ်လိုပိတ်
ကားးတူလသူ့လိုပိတ်တူလသူ့
တိန္တ်တကူး

wasted. I just have to check to make sure that neither Zeus or Hera are in their throne room...Okay, we can go in. Just go silently and quickly! This is **Zeus and Hera's** throne room, which is very similar to the **nucleus of a cell**. In a cell, the nucleus is the control center of activity on a cellular level. It's from here that Zeus and Hera control the happenings of immortals and mortals alike. It's like the control center for the world.

Holy Zeus! Someone's coming in. It's Zeus himself! Quick into here. No noise, no movement, no nothing! Those of you who can peer through the window, do so. You'll be able to see the head god himself! Zeus and his wife, Hera, control the gods, goddesses, and mortals. They are like the chromosomes in a cell. In a cell, the chromosomes determine what kind of cell it will be and how it acts. That is what Zeus and Hera do in the world.

In a cell, the ribosomes turn amino acids into proteins. On Mount Olympus we make many things like laws, rules, and the weather. However, the most material thing that we make are lightning bolts. Of course, only Zeus can actually make them. Although others can use them if they have his permission. See how Zeus only uses his left hand for tasks? That is because his right hand is used to make lightening. Like the ribosomes, his hand takes raw materials (the abundant plasma and energy up here) and creates a whole new product (lightning.) His hand is like the ribosomes in a cell.

Good, Zeus is leaving. This closet is starting to get stuffy. We should go quickly out into the hall. Now take a right, then a left into here. This is the courtyard. Immortals don't have to eat, but we do it for the pleasure of it. Also, eating helps keep us healthy and happy. The fountains flow with sweet juices and wines. The trees have the best fruits possible. That table over there is always supplied with the most delectable food imaginable. Those

豫算的と見えた。この段落
は、他の言葉で表現する方法についての議論である。
「しかし、他の言葉で表現する方法についての議論である。
しかし、他の言葉で表現する方法についての議論である。

豫算的と見えた。この段落
は、他の言葉で表現する方法についての議論である。
しかし、他の言葉で表現する方法についての議論である。
しかし、他の言葉で表現する方法についての議論である。

chests that are spread around are filled with gold and jewels for our taking. Wearing these helps enhance our godly image. This courtyard represents the vacuoles in a cell. In the vacuoles, large amounts of what the cell needs are stored. Here large amounts of what immortals thrive on is stored.

Don't be alarmed. Those are our mortal slaves. They won't tell on us because I have ordered them not to. In an animal cell, mitochondria store energy and release it when necessary. They power the cell. Here on Mount Olympus, we could not get by with out thee slaves. They perform almost every task that can even slight be considered laborious. The energy they get from food is stored in their bodies and released in order to do tasks.

In a cell, the ER, or endoplasmic reticulum, help to move substances around the cell. The halls and paths we've been following are very similar to the ER, they are like the roads that contain all movement.

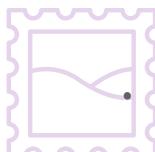
Quick, into this room here. That was Hermes the messenger god. Now that I think of it, he is very much like the golgi bodies in a cell. The golgi bodies package and ship substances from place to place in a cell. Hermes, similarly wraps items up in goat skin and takes them from one person, immortal, or Titan to another.

Now, let's go back to the entrance. You should go. Soon every god, goddess, demi-god, and demi-goddess will be coming. There is a big meeting tonight. So they were all summoned here. By now, I'm sure you can see how Mount Olympus is structured like a cell. Just follow that path down there until you get home. Wait, the day is almost over and it'll get dark. Each of you swallow some of this powder. There, this enables you to fly, which is much faster than walking. If you promise not to tell anyone about this and you can go. You swear? Okay, good bye.

ဟုံ်နိုလိုတ်ကတိကျိုးတ်လကကုံးတဲ့သာ။
ယောက်အမြိုက်ထိုးလာလို့ပါရို့နှင့်
တယ်။



တုပ္ပါယ်များအတွက် အမြန်ဆုံး ဖော်လာခဲ့သူများ





တုစ်းတုကတိုးကိုသရိသရိ
မှုန်အတုဟု့နကု့ဟု့ဖူး



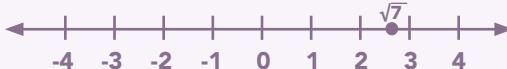
ତୀର୍ଯ୍ୟକ୍ୟ

တိုလာနဖိဘဉ်သူ့ယဉ်ညြိုးမောင်သူ

යි: තේග්ගුණීතිය පරිග්‍රැන්වා යුතුවේ හා ගැනීමෙහි මූල්‍යයේ ඇඟිල් දෙනු ලබයි. නිස් පෙන්වනු ලබයි: මෙයින් අනුරූප ප්‍රකාශනය නිස් පෙන්වනු ලබයි.

- ☑ ତାଣ୍ଡିହିର୍ଭବ କୁଳାଲୀଙ୍କ ନାମରେ **rational** (ରତନିବ) କିମ୍ବା ରତନିକିର୍ଦ୍ଦିବ୍ସୁରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି।

၁၇ အပိတ္တခုစွဲစနစ်မှုများလက်ပစ္စည်းတော်လီတိုက်ဘွဲ့လီနိုင်ကိုရှိနှင့်လီး၊ တိုက်ဘွဲ့ကလ်လာ မှုအဘက် အလာ $\sqrt{7}$ ပြု၏ များကိုရှိနှင့်လီး။



-  : တော်ရှုံးကိုလေယပ်ယူး၊ အတေသာဘုရားသာ၍ အနိဂုံးကုသလာပါ
ယုံစွဲကိုး၊ နိုင်ကာလသလာအထိုး၊ တိုးထားစွဲးအနိဂုံးကုသပါး၊ နိုင်ကုၢုပ်သုံးတစ်ဖျက်နှင့်လို

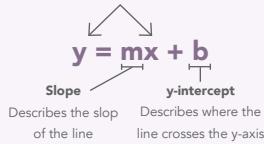
- ၅ လိပ်စီမံချက်ပြုအသေးဆုံးလုပ်ငန်းကဏာလက္ခားထိန်းတို့တော်တွင် ဖော်ပြန်တရာ့ကြရန် အားလုံးကဏာထံးလက္ခာပါတ်အတွက် တပ်ဖော်လတ်ပုံသေးထိုးနှင့်တကူး။

$$27^{\frac{2}{3}} = \sqrt[3]{27^2} = \sqrt[3]{729} = 9$$

- ✓ လူးနိုင်းအော် အသေးစိတ်လျှောက်ခြင်း
ကိုပြန်လည်ပေါ်လေ့ရှိနိုင်သူများ
အသေးစိတ်လျှောက်ခြင်း
ကိုပြန်လည်ပေါ်လေ့ရှိနိုင်သူများ

- Ⓐ တိရှိကိုလိုး linear equations (လူနဲ့အ) တိပုံထိုးလိုး
လာအိုးအတ်လိုးသုတေသနများတွင်ဖြစ်ပါသည်။

- Ⓐ **alinear equations** (လုန်းဘာ) တဲ့ပွဲထဲသိတဲ့သားလက်ပါတ်ကောင်
သယ်ယူတဲ့သားအတိအကျင်သားနှင့်လို့ **slope**(လိမ့်) : y-intercept(ဝါဒထဲး) :

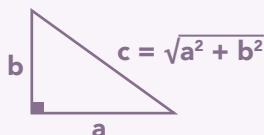


- ✓ :** နှင့်ဖူစိန္တးသူ Pythagorean Theorem (ဖလေးကာရုံအသံရ(မ))
လာကဲ့ : တုဂ္ဂိုလ်ကိုသုည်တပ်နှင့်လို့

လာတ်သာနာ့အထွေ(တ်သာနာ့

ଲାକ୍ଷ୍ମୀ ଦେବୀ

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





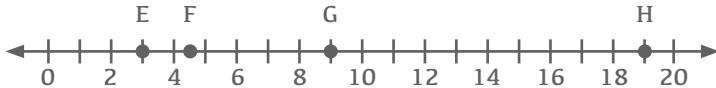
ပိုးတို့တို့

အဖော်လုပ်အမှုပိုဒ်၏တော်အေးသို့မဟုတ်ဘဲလူများ၏အမြတ်ဆင့်

၁. မလုပ်တခါလုပ်လအမှု**irrational** (အူရဲစနို)တွေးအပနိုင်လအဟပျော်ဖျိတိတ်အလုပ်အမှု.

a) $4\sqrt{18}$

b) $\sqrt{16} + \sqrt{25}$



၃. ရွှေလီကုတ်လယ်တဖို့အတွေးအပနိုင်လအဟ်ဖို့ထိုတ်အလုံအပူး

$$10y^8 \cdot 2y^2 = \frac{4x^3}{3x^6} =$$

$$\frac{x^{20}}{x^5} = \frac{2x^2 \cdot 3x^3}{2x^5} =$$

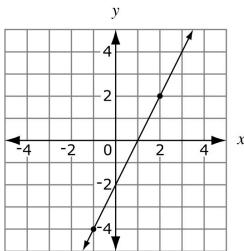
၅။ တုကမ္မာဖက်မည်ယာဝါး၏ ၀၂၀၀၀၀၀၀၀၀၀၁၇၅၁၈ကံလိကြေး(၆) နှင့်လို့ နိုင်ကိုလာသုတေသနတွေကဲ့အောင်လာစွာအုပ်တုပန်သနမူးမန်လို့

၆. စလင်တခါလုံလာဟန်ဖူး**nonlinear function**(နိုလုံနံးအဖူး)။

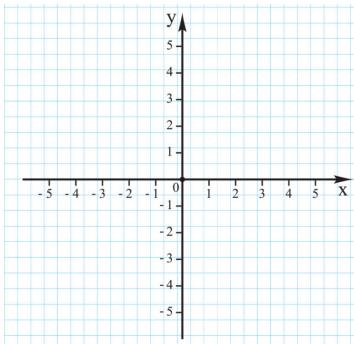
a) $\frac{1}{2}x + y = 11$ c) $xy = \frac{1}{2}$

b) $x - y = 1$ d) $x = \frac{1}{2}y$

၈. လိုတိပြုလအဆိုးကနိုန်နှင့်ဖျောတ်ပိုလတ်နှင့်လို့။ **slope** (စလိ)လပနိတဘျိန်မှုံမန္တလို့။



၉. တုတိပြုအနီလာလေခါက်ပတ်အဖွဲ့ (၁,၂) ၁။ အိန္ဒို:slope (စလိ) (-၃"ငါ)



၁၀. အပေတ်ပိုကလုန်အပွဲ့အေး ငါး $j - |j - 6|$ $j = -2$ မှုံမန္တလုံး။

၁၁. ကုအကရှင်နှစ်ဆဲပါ။ ၃။တော်ဘက်ရှိလိုအပါလကနှစ်ဘုရားလာဇာတ်လျား၊ လကလဟုလွှား၊ ၆။၆၅၇၉၂။
လိုအက်ဘက်ရှိလိုအပါလဲသုတေသနပါဝါနှစ်ဘုရားမှုနှစ်ဘုရား၊ ၇။၅၈၇၉၂။ လို၊ အပဲသုတေသနပါ။၇။၅၈၇၉၂။ ၆။၆၅၇၉၂။
လို၊ လူးတုဂ္ဂလုပ်သီး။၆။၆၅၇၉၂။ လကလဘုရာ်သုဇာတ်လကနှစ်ဘုရားလုပ်ဘက်ရှိလိုအပါလဲသုတေသနပါ။

၁၂. အပဲသုတေသနပါပဲစံတော်လျား၏။

၁၂. မေး(၂, ၂), R(၄, ၄), ၈: S(၈, ၄) မှုပိတ်အခိုင်စီးလာနိုဘုံသယဲ့ ORST . တုပ္ပါထဲသီးလိုက်သီးအနီးလာပုံး ST မှုပိနေလည်。

၁၃. တံတိပြုတော်အစလာတ်တည်သီးလို့သူး - **$x+2$** >၂၁ လျန်ကိုအကြေအဖြင့်လုပ်ဆောင်ရွက်၏





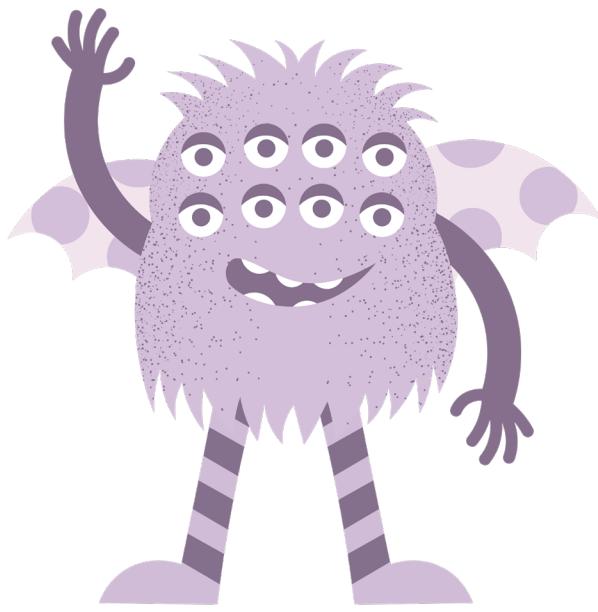
ଦ୍ୟାମରାଇତିରୁ

ANSWER KEY

- 1:** $4\sqrt{18}$ and $3 + \sqrt{15}$; **2:** E; **3:** $20y^{10}/4x^3 \cdot x^{15}/3$; **4:** 9,326,000 square kilometers; **5:** 7.53×10^{-10} kilograms; **6:** c) $xy = \frac{1}{2}$; **7:** c = $f(b)$; **8:** 2; **9:** They should draw a line connecting the number 6 on the y axis (vertical axis) and 7 on the x axis (horizontal axis); **10:** -21; **11:** 0.75n = \$658; **12:** $y = x - 4$; **13:** x is less than or equal to -4



တုစ်းတုကတိုးကိုသရိသရိ
မှန်အတ်ဟူ့နကူ့ဟူ့ဖဲ့





understand terms

တိကုၢသိကုၢသုလိုင်ခါနဖြူ

ကိုယ်ရောင်မှုပုံသဏ္ဌာန်များတွင်အမြတ်ဆုံးဖြစ်ပါသည်။ နှောက်တိုင်းတွင်မြတ်ဆုံးသော အမြတ်ဆုံးဖြစ်ပါသည်။



နိုင်ငံပနိုင်ခိုင်လီ

တုဂ္ဂိုလ်ကျိုဘန်ယော်မှတ်ဆောင်ရွက်လေအိပ်။ ဦးလာဇာတ်နဲ့အဗျာလာဘာ်ထဲ့ေးပါသူ၏တဖော်
လေအိပ်လာခို့ဖြစ်၍၊ ထို့အတိအိမ်အတော်ဟုတ်ပူးတိုက်နောက်လို့၊ အပဲပို့ယူ့ေးပါသူ၏
ပူးလာပို့တို့တော်လကများတ်ရေးကိုးအတော်ရွှေလို့မို့ပါ၊ တိုက်များ၊ တို့ပူးပို့တို့တော်
အိမ်ပို့၊ ကုန်ကုက်ဂါဌာ့၊ တ်က်တို့ရွှေပို့၍၊ တ်မေးလိုက်မြဲ့ေးသူ၏တဖော်လို့။

တိပုဒ်သိုးထဲသိုး

တုပ်ဖိနှင့်တေသာ်လူးတုပ်ဖိနှင့်မဲ့ တုပ္ပါယီးလူးဘိန္ဒြီးနိုက်လတ်တည့်ဆည်းလိုအပ်ပါသည်။

နိုင်ငံခေတ်

||| ||| နိုင်ကထမ်း၏နိုင်ကထလာတ်ဖော်ရွှေလိုင်ကအသံး၏ပါဒ်လိုင်

$$\text{base} - \overbrace{7^3}^{\text{exponent}} = 7 \times 7 \times 7$$

တိုးအပနိုင်လာအဟ်ဖိုစိုင်တုံအလျှေအပြု

လုပ်ကြီးကုန်

လ်ကိုရှုကြသူပါသဲ့လတ်စုံကိုလေအီးကိုရှုကြသူများနဲ့လတ်စုံကိုရှုကြသူများနဲ့တူလိုက်ပါပဲ၊ လသာဟိုရွင်ပါလီ၏အောင်အားဖြင့် ထူးချွေမှုတော်များနဲ့လတ်စုံကိုရှုကြသူများနဲ့လေအီးကိုရှုကြသူများနဲ့တူလိုက်ပါပဲ။

FUNCTION(କ୍ରିଃ)

တိဖော်လုပ်အနီးအနွေး

၁. ပျက်စီတက်နှေတ်ဖူးလိုအပတိ

၂။ လုပ်အကိုအခဲပတီးအားမြန်မာစာတင်ဖွံ့ဖြိုးနှင့် အနေအထား လုပ်အကိုအခဲပတီးအားမြန်မာစာတင်

တိန်ပိုင်းလုပ်အသီခံမှတမ်းနမ်ကျိုပတ်အခိုင်တို့၊ www.lexile.com.

တို့လေအကြားပဲဘန်ပဲအနိုင်ထိုင်နိုင်တို့အပတို့

၆-ရတိအေပတီ ၉၅-၁၁၈၈

LINEAR EQUATION (လန်းအာ) တိပါစဲသီးဆိုင်သူ

တုပ္ပါယ်သီးလိုသားအဘော်စာလာတ်လဲလိုသားသူ့ခံမဲ့လာအမေကတိုင်ပနိုဘျလအကုၢ်လိုလာလိုတိပြုပါနိုင်လို့။

Linear Equations

Digitized by srujanika@gmail.com

နှောက်မြတ်စွာ အမျိုးသိမ်းများ
မြတ်စွာ အမျိုးသိမ်းများ

ပုံ $y =$ တုန်ဖူးလ်
ပုံ $x =$ အိမ်ခိုင်ဆွဲစိတ်

$$y \equiv x_0 + (x_{-2})_{[0, \infty)}$$

System of Linear Equation

You are working at the concession stand at your school's basketball game. You are selling hot dogs & chips. Each hot dog costs \$1.50 & each bag of chips costs \$0.50. At the end of the night you made a total of \$78.50. You sold a total of 87 hot dogs & chips combined. How many hot dogs were sold & how many chips were sold?

ပျ x = ကိုယ်ထိုးပုံစံအနိုင်ခြင်လာဆိုသေးနှင့်
ပျ y = အပ်လျေးဆုံးသောအနိုင်ခြင်လာဆိုသေးနှင့်

$$\begin{aligned} 0.9x + 0.9y &= 9.9 \quad (\text{တိပိဋကဓိ:လိပ်သားလာအားလုံး} \\ x + y &= 11 \quad (\text{တိပိဋကဓိ:လိပ်သားလာအားလုံး} \end{aligned}$$

တုက္ခံးဖို့တဖူထိန်ဆရီပညီ



ကုန်ကုန်ပို့ဆောင်ရွက်မှုတော်လုပ်အဆောင်အခြေကျိုးကိုဖော်ပေါ်စေရန်၊

တိဟုရက္ခားဆပါဂါတ်က္ခားးးတိကတိးးတဖု



ဟံ့န်ပျက်အတ်မာမုတမ္မာအတ်ကူးတ်ဖော်လာခဲ့သုံးအကစ်း၏ပါ

တုကေကိုယ်သယ်အတုဘို့ထွဲလို့သာ

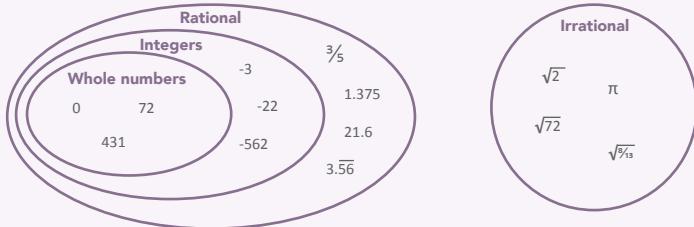


တော်ဘုရားလိုသော အသာစုစုပါခဲ့တယ်ဖို့
လုပ်နဲ့နဲ့လျှပ်တဲ့ နှင့်ဘုရားတို့ကို မြန်မာရှိခဲ့တယ်။ အကျင့်၊ ဆွဲ၊ တော်ဘုရား
ဖို့တော်ဘုရားအား မြန်မာဖြစ်လို့၊ လတော်ယောက်အတံ့ဖူးပျော်၏ တော်လည်ဟဲဖြစ်မှုတော်ယောက်အား
ယူဂါရ်ခဲ့တယ်။ တော်ယောက်များ လည်ပေါ်လေလိုက်တော်ဘုရား၏ အလုပ်အတွက် အသာစုစုပါခဲ့တယ်။

RATIONAL (ရဲစာနိုး) နိုင်ငံ

Rational (ရှစနို) နိုင်ကုန္ပ

မှန်စိတ်ကဲတဲ့ ပဲပေါ်လာသံဖြစ်တို့ လာအသေးလာနိုင်တောက်လာနိုင်ခဲ့တယ်။ irrational (အံရတနိ) နိုင်ခဲ့တယ်ဘူး သို့ နိုင်ခဲ့တောက်တယ်ဘူး။ နိုင်ခဲ့သွေးပဲမှု irrational (အံရတနိ) နိုင်ခဲ့လာတတေပတ်အသေးနိတေသူဘူး တစ်ကို တစ်ကို တောက်တောက်တယ်။



တိပုဒ်လုပ်အပတီ



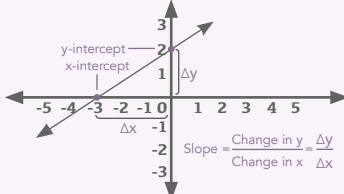
တိပိဋကဓရ

Minnesota Department of Education Academic Standards <https://education.mn.gov/mde/dse/stds/>

Seek Common Ground Family Guides <https://seekcommonground.org/family-guides>

თავისუფალი დოკუმენტი: <https://www.mathmilestones.org/gradelevel-grids>

SLOPE(ସଲ୍ପ)



අංක 001 අදාළයේ

ခဲ့သူ့တိပန်သနီ

တိက္ခားအတိက္ခာဘုရားစီယံ

တိဂုံခိုင်သိန်အလုပ်ဖုန်း

လုပ်စီးကြံးတကျခံကြုံလာကဲ့ကျိုးတံ့တူဂျာမြို့သို့အတောက်ကျင့်ထိန်ဖူးလီလာတ်ကဲ့သို့အကွန်လီး

ତୀଳହିତଃତୁ

$$2x + 1 = 9$$

\swarrow variable

Y-INTERCEPT (ଓঃকুণ্ডলো)

y-intercept (ଓঁয়াতাঃ) ছীরণ তাবিজিন্দ লাহৰ তীক্ষ্ণ পথ নিৰূপণ কৰিব। y axis
ফৰ্মেলা ফৰ্মেলা লাভ কৈভিলা slope দ্বাৰা দেখা যাব।

NOTES



great
—MN—
SCHOOLS

မွှုပိုင်းလ Great MN Schools,
လိုက်ပါတ်ကရာဇ်လတ်ဖြစ်သူမျှ၏
လတ်ကရာဇ်အောင်လုပ်သူမျှ၏
ညီလဲဖြစ်ပါသည်။
greatmnschools.org.

တဲဘၢပျလာနမေမန္ဒသံၢ
တဖၢဘၢယံးးတၢနၢ
ကဲးအံတာက္ၢ!



କ୍ଷୁଦ୍ରିତିରେ ଶାତପଥ୍ବିତପୁରିଷଙ୍କେ