

အလယ်အလတ်သိပ္ပံပညာနှင့်ဇီဝဗေဒအစီအစဉ်တွင်အဆင့်မြင့်လက်မှတ်
သင့်ရဲ့လေ့လာမှုအစီအစဉ်

STEP (1)

As you are attending Year 8, you firstly need to study our Year 8 Lessons.

You access the site

<http://www.iqytechnicalcollege.com/y78lesson.htm>

AND

Study all Year 8 Instruction Videos **VIDEO LESSONS**

Year 8 သင်ခန်းစာများကိုလေ့လာဖို့လိုအပ်ပါတယ်။

ဆိုင်ကိုဝင်ကြည့်သည်

<http://www.iqytechnicalcollege.com/y78lesson.htm>

MATHEMATICS

Year 8 Maths+Other subjects Instruction Lesson 4 (11 July 2021)

Part 1

<https://youtu.be/QvciHpNxhy4>

Part 2

<https://youtu.be/XRzI77zwGBo>

သင်ကြားမှုမီဒီယံများမီဒီယံသင်ခန်းစာအားလုံးကိုလေ့လာပါ

Textbook

Grade 8 Math 1

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Math 1.pdf

Grade 8 Math 2

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Math 2.pdf

EXERCISE

လေ့ကျင့်ခန်း(7.1)

အောက်ပါတို့ကို ဖြေရှင်းပါ။

1. $\frac{2x}{5} = \frac{x}{10} + \frac{3}{5}$

2. $\frac{x}{2} - \frac{(x-1)}{3} = \frac{1}{2}$

3. $\frac{7a}{8} - 5 = \frac{9a}{6} - 8$

4. $\frac{a}{2} + \frac{a+1}{7} = a - 2$

5. $2a - \frac{19-2a}{2} = \frac{2a-11}{2}$

6. $\frac{a+3}{3} - \frac{2a-3}{2} = a - \frac{5}{6}$

လေ့ကျင့်ခန်း(7.2)

အောက်ပါတို့ကို ဖြေရှင်းပါ။

1. $\frac{2x-6}{5x} = \frac{6}{x} - \frac{4}{5}$

2. $\frac{6-8x}{x} + \frac{6x+2}{3x} = \frac{2}{3}$

3. $\frac{4y}{3y+2} = \frac{8}{9}$

4. $\frac{4y}{y-2} = 4 + \frac{10}{y}$

5. $\frac{2x-12}{x} = \frac{2x-2}{x+6}$

6. $\frac{2x-14}{x} - \frac{2x-6}{x-7} = \frac{6}{x}$

7. မောင်ပုသည် ရမည်းသင်းမှ ပျော်ဘွယ်မြို့သို့ တစ်နာရီ 10 မိုင်နှုန်းဖြင့် စက်ဘီးစီး၍ သွား၏။ အပြန်တွင် တစ်နာရီ 20 မိုင်နှုန်းကားဖြင့်ပြန်လာ၏။ အသွားနှင့်အပြန် ခရီးကြာသော အချိန်တို့ ကွာခြားခြင်းသည် 45 မိနစ်ဖြစ်လျှင် ရမည်းသင်းနှင့်ပျော်ဘွယ်အကွာအဝေးကို ရှာပါ။
8. မောင်ဝင်းသည် 1 မိနစ်တွင် မီတာ 300 ပြေးနိုင်၏။ မောင်သန်းသည် 1 မိနစ်တွင် မီတာ 200 ပြေးနိုင်၏။ အပြေးပြိုင်ပွဲတစ်ခုတွင် မောင်ဝင်းသည် မောင်သန်းအား 50 မီတာ အသာပေးသဖြင့် နှစ်ဦးစလုံး တစ်ပြိုင်နက်ပန်းဝင်၏။ တာ၏အကွာအဝေးကို ရှာပါ။
9. လူတစ်ယောက်သည် အိမ်တစ်ဆောင်ဆောက်ရန် ပုံစံရေးဆွဲရာ အလျားကို အနံထက် 20 ပေ ပို၍ထား၏။ ကုန်ကျမည့်စရိတ်ကို တွက်ကြည့်ရာ များလွန်းသဖြင့် အလျားနှင့် အနံကို 5 ပေစီလျော့လိုက်ရာ ဧရိယာအကျယ်အဝန်း 375 စတုရန်းပေ လျော့နည်း သွားသည်ကို တွေ့ရ၏။ မူလအလျားနှင့် အနံကို ရှာပါ။
10. စတုရန်းပုံတစ်ခု၏အလျားကို 3 လက်မတိုး၍ အနံကို 2 လက်မလျော့လျှင် ပုံသစ်၏ ဧရိယာသည် မူလစတုရန်း၏ဧရိယာထက် 18 စတုရန်းလက်မ ပိုလာ၏။ ပုံသစ်၏ အလျားနှင့်အနံကိုရှာပါ။

လေ့ကျင့်ခန်း (7.4)

1. မောင်ပိုသည် ရေစီးလျက်ရှိသော မြစ်တစ်ခုတွင် ရေကူးကျင့်ရာ ရေစုန် 1 မိုင်ကူးပြီးနောက် လှည့်၍ ရေဆန်ပြန်ကူးလာရာ ရေစုန် 1 မိုင် ကူး၍ ကြာသောအချိန်တွင် ရေဆန် 0.5 မိုင် သာရောက်ခဲ့၏။ သူသည် ရေငြိမ်တွင် တစ်နာရီ 1.5 မိုင် ကူးနိုင်လျှင် ရေစီးနှုန်းကိုရှာပါ။
2. လေယာဉ်ပျံတစ်စင်းသည် အရှေ့မြောက် 430 မိုင်ကွာဝေးသောအရပ်သို့ ပျံသန်းသွား၏။ ထိုအချိန်၌ အနောက်တောင်လေတိုက်လျက်ရှိ၏။ အပြန်ခရီး၌လည်း လေသည် မူလအတိုင်းပင်ဆက်၍တိုက်လျက်ရှိသည်။ အသွားခရီးအတွက် ကြာသောအချိန်အတွင်း အပြန်ခရီး၌ 370 မိုင်သာ ရောက်သည်ကိုတွေ့ရ၏။ လေယာဉ်သည် လေငြိမ်နေစဉ် တစ်နာရီ 200 မိုင် ပျံသန်းနိုင်သော် လေတိုက်နှုန်းကိုရှာပါ။
3. လက်နှိပ်စက်စာရေး စုစုသည် ရီရီထက်တစ်မိနစ်တွင် စာလုံးရေ 35 လုံးပို၍ ရိုက်နိုင်သဖြင့် စာလုံးရေ 675 ပါသော စာပိုဒ်တစ်စုကို ရီရီရိုက်ရန်ကြာသောအချိန်တွင် စုစုသည် စာလုံးရေ 1200 ကို ရိုက်နိုင်၏။ သူတို့တစ်ဦးစီ၏တစ်မိနစ်တွင်ရိုက်နိုင်သောနှုန်းကိုရှာပါ။
4. လေယာဉ်ပျံတစ်စင်းသည် လေစုန်၌ 530 မိုင် ပျံသည့် အချိန်တွင် လေဆန်၌ 430 မိုင် ပျံနိုင်၏။ လေယာဉ်၏ စက်အားသည် တစ်နာရီ 240 မိုင်ဖြစ်သော် လေတိုက်နှုန်းကိုရှာပါ။

လေ့ကျင့်ခန်း (8.1)

အောက်ပါတို့ကို ရှင်းပါ။

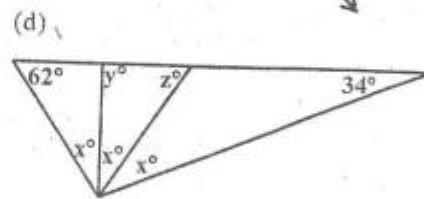
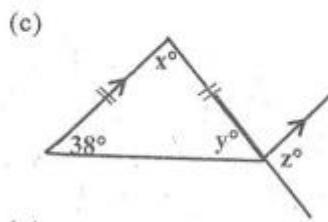
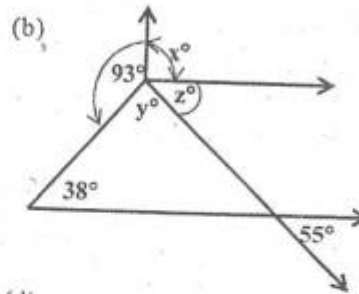
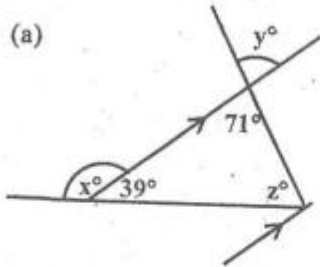
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. $\frac{x+y}{2} - \frac{2x+y}{7} = 5$ | 5. $x + \frac{3y+1}{5} = 4$ |
| $x = \frac{2y-7}{3}$ | $5x - \frac{y-1}{2} = 9$ |
| 2. $\frac{9}{x} - \frac{4}{y} = 1$ | 6. $\frac{8}{x} + \frac{9}{y} = 5$ |
| $\frac{9}{x} + \frac{10}{y} = 8$ | $\frac{12}{x} - \frac{6}{y} = 1$ |

လေ့ကျင့်ခန်း (8.2)

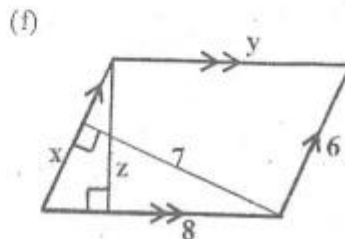
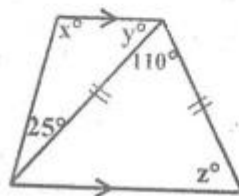
1. လူတစ်ယောက်သည် ရေစီးသောချောင်းတစ်ခုကို ဆန်တက်ရာ 2 နာရီ 20 မိနစ် ကြာသောအခါ ခရီး 7 မိုင်ရောက်၏။ ထိုနေရာမှ ပြန်လည်၍ စုန်ဆင်းရာ 1 နာရီ အကြာတွင် စထွက်သောနေရာသို့ပြန်ရောက်၏။ တစ်နာရီလျှင် ရေစီးနှုန်းမည်မျှဖြစ် သနည်း။ ရေငြိမ်တွင် သူသည်တစ်နာရီ မိုင်မည်မျှလှော်နိုင်သနည်း။
2. သင်္ဘောတစ်စီးသည် ရန်ကုန်မှ 46 မိုင်ကွာဝေးသော မအူပင်မြို့သို့သွားရာ ရေစုန်ဖြစ်၍ $3\frac{5}{6}$ နာရီကြာ၏။ အကယ်၍ ရေဆန်ဖြစ်ပါမူ $5\frac{3}{4}$ နာရီကြာမည်ဖြစ်သော် ထိုအချိန်၌ တစ်နာရီရေစီးနှုန်းနှင့် ရေငြိမ်တွင် သင်္ဘော၏ ပျမ်းမျှအသွားနှုန်းကို ရှာပါ။
3. လူငယ်တစ်ဦးသည် လှေလှော်၍ မြစ်ကိုဆန်တက်ရာ 21 မိုင်ခရီးကို 7 နာရီသွားရ၏။ အပြန်တွင် ရေစုန်ဖြစ်သဖြင့် 3 နာရီသာကြာ၏။ ရေငြိမ်တွင် သူသည်တစ်နာရီမိုင် မည်မျှ လှော်နိုင်သနည်း။ ရေစီးနှုန်းတစ်နာရီ မိုင်မည်မျှဖြစ်သနည်း။
9. ကိန်း 2 ခု၏ ခြားနားခြင်းသည် 6 ဖြစ်၏။ ယင်းကိန်း 2 ခု၏ အချိုးသည် 7 : 5 ဖြစ်သော် ယင်းကိန်းများကို ရှာပါ။
10. လုပ်သား 2 ယောက်သည် လုပ်အားခငွေ 126 ကျပ်ကို ယင်းတို့၏ လုပ်အားအချိုးအရ ခွဲဝေယူကြရာ ရသောငွေများသည် 3 : 4 ဖြစ်လျှင် တစ်ယောက်လျှင် မည်မျှစီရကြ သနည်း။

လေ့ကျင့်ခန်း (3.5)

1. အောက်ပါပုံများမှ x , y , z တို့၏ တန်ဖိုးများကို ရှာပေးပါ။ ပေးထားချက်များကို ပုံတွင် အပြည့်အစုံ ဖော်ပြထားသည်။



(e) ဝုံ (3.33)



ENGLISH

Textbooks

Grade 8 English

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 English.pdf

Lesson 5

<https://youtu.be/xuGUyAU95p0>

Lesson 6

<https://youtu.be/WtujP8N1HqI>

EXERCISES

www.iqytechnicalcollege.com/Yr8English.pdf

Do Lesson 5 Exercises+ Lesson 6 Exercises

Page 9 to 10

XX

OTHER SUBJECTS

Grade 8 Geography

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Geography.pdf

Read Chapter 4

Grade 8 History

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 History.pdf

Read Chapter 2(B) အခန်း ၂ (ခ)

Grade 8 Myanmar 1

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Myanmar 1.pdf

Read Chapter 6+7 အခန်း ၆+၇

Grade 8 Myanmar 2

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Myanmar 2.pdf

Read

၈။ ငါးမည်ရပြည်ရွှေဘို	အမည်မသိရှေးစာဆို	၁၅
၉။ ရွှေမြောင်းရွာ	အမည်မသိရှေးစာဆို	၁၇
၁၀။ မောင်ရင်လောင်း	အမည်မသိရှေးစာဆို	၁၉

Grade 8 Myanmar 3

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Myanmar 3.pdf

Read

၁၀။	ရှားလှဲတံ ပြဿနာ ဖြေခန်း	...	၃၁
၁၁။	ဦးခေါင်းခွံ ပြဿနာဖြေခန်း	...	၃၃
၁၂။	မြွေပြဿနာ ဖြေခန်း	...	၃၄

Grade 8 Science

www.iqytechnicalcollege.com/Grade 8 Science.pdf

Read Chapter 4

Dr Hla Myat Mon's English Teaching Class

<https://meet.google.com/mxw-gkuy-grb>