கொரோனா விடுமுறை கால செயலட்டை -2021

(கணிதம்,நுண்ணறிவு)

தரம் -4,5

JEZA SIR

1. வெதுப்பகமொன்றில் டிசம்பர் மாதத்தில் 7500 கேக்குகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. ஜனவரி மாதத்தில் அவ்வெண்ணிக்கை 3780 ஆகக் குறைந்தது. டிசம்பர் மாதத்தில் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கேக்குகள் எத்தனை ? .....

2. பேருந்து ஒன்றில் 56 பயணிகள் செல்ல முடியும்.அவ்வாறான 6 பேருந்துகளில் செல்லக்கூடிய பயணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?
.....

3. ஓவ்வொன்றும் 4மீற்றர் நீளமுள்ள 17 கம்பித்துண்டுகள் ஒன்றோடொன்று ஒட்டப்பட்டுள்ளன.அவற்றின் மொத்த நீளம் யாது ?
.....

4. ஒரு பிள்ளைக்கு 8 மிளகாய் கன்றுகள் வீதம் 450 மிளகாய் கன்றுகளை எத்தனை பிள்ளைகளுக்குப் பகிர்தளிக்க முடியும் ?
.....

5. ராமனின் தற்போதைய வயது அவனது தந்தையின் வயதின் $\frac{1}{5}$ பங்காகும்.ராமனின் வயது 8 எனின் தந்தையின் வயது யாது ?
.....

6. பல்லி ஒன்று சுவர் ஒன்றின் வழியே ஒரு நாளைக்கு 4m மேலே ஏறி 2m வழுக்கி கீழே இறங்கும் . அதன்படி அது 40m உயரமான சுவரில் ஏறி முடிப்பதற்கு எத்தனை நாடகள் செல்லும் ?
.....

www.lkedu.lk

7. 30 – தொடக்கம் 39 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களை எழுதும் போது இலக்கம் 3 எழுதப்படும் தடவைகள் யாது ?

.....

8. 2000 இன் முக்கால் வாசியின் $\frac{1}{2}$ வாசியுடன் 20 ஐக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண் யாது ? .....

9. வெற்றுக்கூட்டுக்கு பொருத்தமான இலக்கத்தை புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

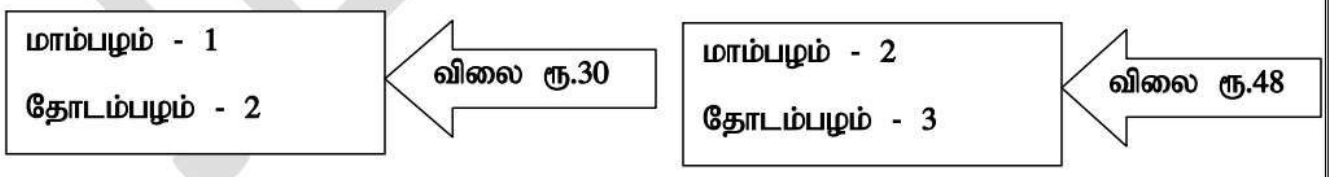
8	10	12
6	4	14
	18	16

.....

19	22	25
16	13	10
	4	7

.....

10. பின்வரும் கோட்டுப்படங்களின் உதவியுடன் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.



I மாம்பழங்கள் 3 இனதும் தோடம்பழங்கள் 5 இனதும் விலை யாது ?

.....

II மாம்பழம் 1 இனதும் தோடம்பழம் 1 இனதும் விலை யாது ?

.....

www.lkedu.lk

11. ஒரு வாங்கில் பெண் பிள்ளைகள் வரிசையாக அமர்ந்திருந்தனர்.ஒரு பக்கத்திலிருந்து கணக்கிடும் போது ரூபி 13 ஆவதாக அமர்ந்திருந்தாள். மறு பக்கத்திலிருந்து கணக்கிடும் போது அவள் 6 ஆவதாக அமர்ந்திருந்தாள். வாங்கில் எத்தனை பெண் பிள்ளைகள் அமர்திருந்தனர் ?

.....

12. ஒரு நிரையில் கண்ணன் தொடக்கத்திலிருந்து 12 ஆவதாக நின்றான். அவன் கடைசிலிருந்து 8 ஆவதாக நின்றான். இதற்கேற்ப நிரையில் எத்தனை பேர் நின்றனர். .....

JEZA SIR

தரம் 3,4,5 மாணவர்களுக்கான கணித,நுண்ணறிவு வகுப்புகள்

zoom ஊடாக

JEZA SIR

WHATSAPP

075-8647473

www.lkedu.lk

புலமைப்பரிசில் பரீட்சை மாதிரி செயலட்டை – 2021

கணிதம்

பகுதி -2

JEZA SIR

0758647473

1. ஒரு பாத்திரத்தை நிரப்புவதற்கு 5l 540ml கனவளவுள்ள நீர் தேவைப்படுகின்றது. அத்தகைய 4 பாத்திரங்களை நிரப்பத் தேவையான நீரின் கனவளவு யாது ?

2. சந்திரனின் நிறை 25kg 600g ஆகும். அவனின் தந்தை சந்திரனைப்போல் இரு மடங்கு நிறையுடையவர். தந்தையின் நிறை எவ்வளவு ?

3. ஒரு போத்தலில் நிரப்பப்படதக்க இனிப்புப்பானத்தின் கனவளவு 175ml ஆகும்.அத்தகைய 8 போத்தல்களில் நிரப்பப்படத்தக்க இனிப்புப்பானத்தின் கனவளவை லீற்றர், மில்லி லீற்றரில் தருக?

4. ரூபா 62 பெறுமானமுள்ள பொருள்களை வாங்கிய அகிலன் வியாபாரியிடம். ரூபா 100 தாள் ஒன்றினையும் ரூபா 12 இனையும் கொடுத்தான் .அவனுக்கு கிடைக்க வேண்டிய மீதிப் பணம் எத்தனை ரூபாய் ?

5. 1 கிலே கிராம் தேயிலையின் விலை ரூபாய் 200 உம் 1 கிலோகிராம் சீனியின் விலை ரூபாய் 40 உம் ஆகும். 250 கிராம் தேயிலையும் 500 கிராம் சீனியையும் வாங்கும் போது கொடுக்க வேண்டிய மொத்தப்பணம் யாது ?

www.lkedu.lk

6. 1kg பூசனிக்காய் 40.00 ரூபாவாகும் 1kg 750g நிறை உள்ள பூசனிக்காயிற்கான எவ்வளவு பணத்தைச் செலுத்த வேண்டும் ?

7. ஒவ்வொன்றும் 750 கொள்ளளவு உள்ள ஆறு போத்தல்களில் உள்ள பானம் வேரோரு பாத்திரத்தில் இடப்பட்டது. பாத்திரத்தில் உள்ள பானத்தின் மொத்தக் கனவளவு யாது ?

8. 1kg அரிசியின் விலை ரூபாய் 48ஆகும். 2kg 500g அரிசியின் விலை யாது ?

9. ஒரு தொட்டியில் நிரப்பத்தக்க நீரின் கனவளவு 7654l ஆகும். அத் தொட்டியில் தற்போது 2376l நீர் உள்ளது. எஞ்சியுள்ள பகுதியை நிரப்பத் தேவைப்படும் நீரின் கனவளவு யாது ?

10. வீட்டிற்கு வந்த கூட்டத்தவர் 22 பேருக்கு ஆளோருவருக்கு 75 மில்லி லீற்றர் வீதம் குளிர்பானம் பரிமாறப்பட்டது. பரிமாறுவதற்கு எத்தனை குளிர்பான போத்தல் தேவைப்படும் .

புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வழிகாட்டல் வினாத்தாள் கலந்துரையாடல் வகுப்புகள்.

Zoom ஊடாக

(கணிதம், நுண்ணறிவு, தமிழ் ,சுற்றாடல்)

ஜெஸா சேர்

whatsapp 0758647473

www.lkedu.lk