பிரச்சினை தீர்த்தல் (பிரசினம் தீர்த்தல்)

(Problem solving)

மாணவர்கள் தாம் பெற்ற அனுபவங்கள், அறிவு, ஆற்றல் என்பவற்றை பயன்படுத்தி வேறொரு சந்தர்ப்ப நிகழ்வின் போம் அல்லது ஒரு விடயத்தை எதிர்நோக்கும் போதும் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்.

www.lkedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk

மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்

zoom

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala
- இன்னும் பல

Medium

தமிழ்/ English

தரம்
01-A/L

76667-4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

01. 4m அளவான கயிறு ஒன்றில் 80cm அளவுடைய துண்டொன்று வெட்டி எடுக்கப்பட்டதன் பின்னர் நான்கு சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டது. எனின் ஒரு சிறிய துண்டின் நீளம் யாது?

(1) 60 cm (2) 80cm (3) 40cm

02. இவ்விவரங்களுக்கு ஏற்ப பின்வரும் கூற்றுக்களின் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.

(1) விமலை விட ரவி நிறை கூடியவன்.

(2) சுனிலை விட அஹமட் நிறை கூடியவன்.

(3) ரவி, விமல் இருவரும் சம நிறையுடையவர்கள்

ரவி - 25Kg 250g

சுனில் - 25Kg 200g

அஹமட் - 25Kg 350g

விமல் - 25Kg 450g

www.ikeda.lk

03. மோகனின் வயது வாமனின் வதின் 05 மடங்கு ஆகும். மோகனின் வயது 60 எனின் வாமனின் வயது எத்தனை?

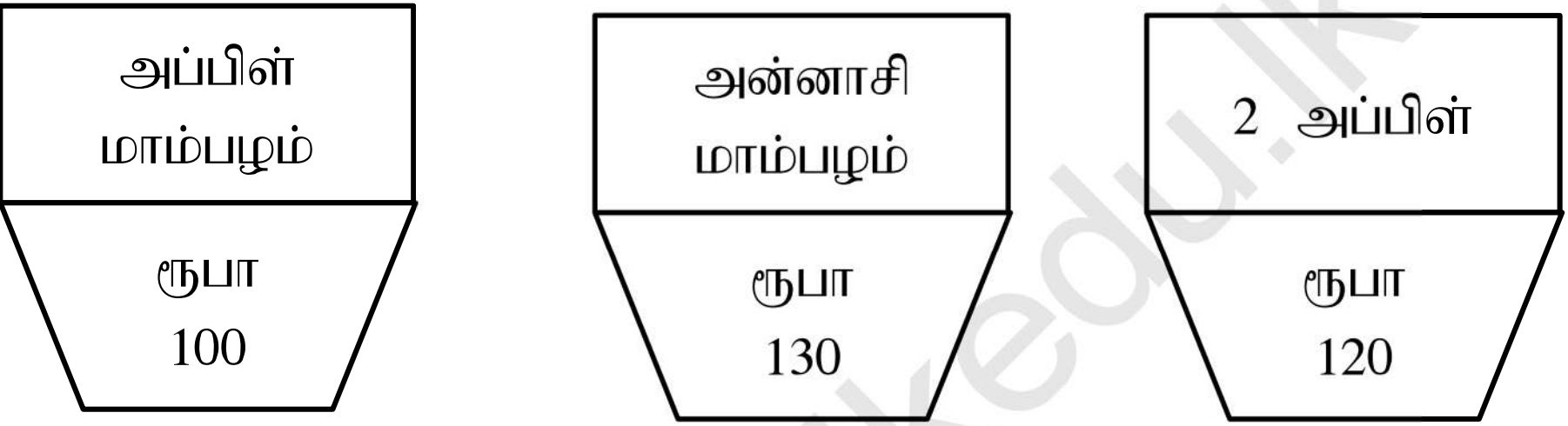
(1) 60 வது (2) 12 வயது (3) 48 வயது

04. தந்தையிடம் 600 ரூபா பணம் இருந்தது. அப்பணத்தில் ½ ஐ வங்கியில் பைப்புச் செய்தார். மீதிப்பணத்தில் ¼ஐ பழங்கள் வாங்கினார். மிகுதிப் பணத்தை வீட்டுக்கு கொண்டு வந்தார். வீட்டிற்கு கொண்டு வந்த பணம் எவ்வளவு?

(1) 300 ரூபா (2) 75 ரூபா (3) 225 ரூபா

www.lkedu.lk

05. கீழே பழங்களின் விலைகள் ஒரு ஒழுங்கில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



இதற்கேற்ப அப்பிள் பழம் ஒன்றினதும் அன்னாசிப் பழம் ஒன்றினதும் விலை யாது?

(1) ரூபா.130 (2) ரூபா.140 (3) ரூபா.150

www.lkedu.lk

06. ஒரு வாகனம் 5l டீசலில் 10km செல்கிறது. 20l டீசலை நிரப்பிக் கொண்டு பயணத்தை ஆரம்பித்த வாகனம் 10km சென்று தரிப்பிடம் ஒன்றில் நின்றது. எஞ்சிய டீசலில் அவ்வாகனம் இன்னும் எத்தனை km செல்லும்?

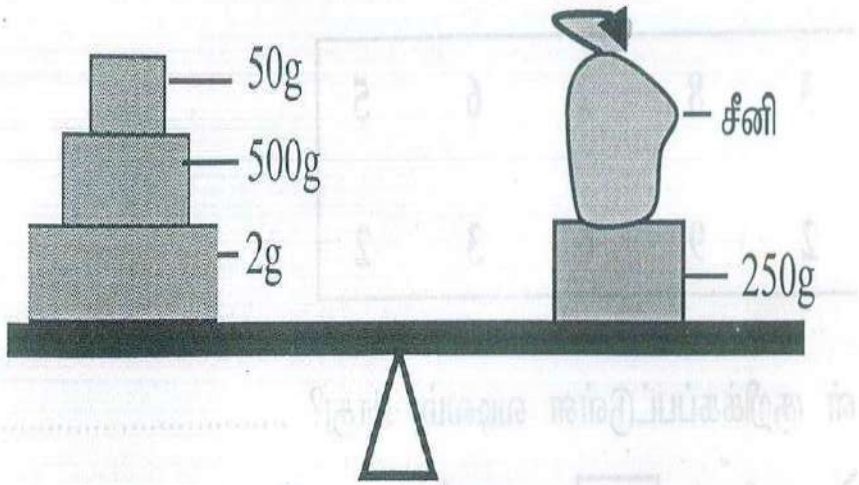
(1) 30km (2) 26km (3) 35km

www.lkedu.lk

07. ஒரு நீர் தொட்டியிலிருந்து 30 நிமிடங்களுக்குள் வழங்கப்படுகின்ற நீரின் அளவு 500*l* ஆகும். 2000 *l* வழங்குவதற்கு எடுக்கப்படும் காலம் யாது?
(1) 1மணி 30 நிமிடம் (2) 2 மணித்தியாலம் (3) 1மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

08. ஒரு வியாபாரி ஒன்று 12 ரூபா வீதம் 250 முட்டைகளை வாங்கினார். பறவைக் காய்ச்சல் பற்றிய பீதி ஊரெங்கும் பரவியதால் அவருக்கு அதனை ரூபா 8.00 வீதம் விற்க முடிந்தது. எனின் வியாபாரிக்கு ஏற்பட்ட நட்டம் எவ்வளவு?
(1) ரூ 2000 (2) ரூ 1000 (3) ரூ 250

www.lkedu.lk



09. இங்கு சீனியின் நிறையை கிராமில் தருக.

(1) 2550g (2) 2000g (3) 2300g

www.ikedu.lk

10. அடுத்த தோட்டத்தில் இருக்கும் கனகலிங்கம் மாமா எப்போதும் வேலியின் எல்லைக்கு அருகே வந்து எனது தந்தையை ஏசுவார். ஆனால் தந்தை அதைப் பொருட்படுத்தாது தோட்டத்தில் வேலை செய்வார். அத்துடன் அண்ணா மாமாவுடன் சண்டைக்கு செல்வதற்கு முயன்றால் தந்தை உடனே அவனைத் தடுப்பார். அதற்கமைய எனது தந்தை,

(1) கோழையாவார் (2) சோம்பேறியாவார் (3) பொறுமையாளர் ஆவார்

www.lkedu.lk

11. வதனி தனது வீட்டிலிருந்து 50m தூரம் வடக்க நோக்கிச் சென்று அங்கிருந்து கிழக்கு நோக்கி 50m தூரம் சென்று அங்கிருந்து தெற்கு நோக்கி 50m தூரம் வந்து அங்கிருந்து கிழக்கு நோக்கி 50m தூரம் சென்று மீண்டும் தெற்கு நோக்கி 50m தூரம் வந்து அங்கிருந்து மேற்கு நோக்கி 100m தூரம் சென்று கோவிலை அடைந்தாள். அவள் சென்ற பாதையை வரிப்படம் மூலம் காட்டும் சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.



(1) (2) (3)

www.ikedu.lk

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்

தமிழ் மொழி மூலம்



ENGLISH MEDIUM

සිංහල මාධ්‍ය

இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

12. தரப்பட்டுள்ள கவிதையின் நான்கு வரிகளின் சரியான ஒழுங்கு முறை யாது?

(W) அங்கே சென்று கற்பதால்

(M) அறிவு மேலும் வளருமே

(N) எங்கள் பள்ளிக்கூடமே

(H) எளிமை மிக்க நிலையமே

(1) WNMH

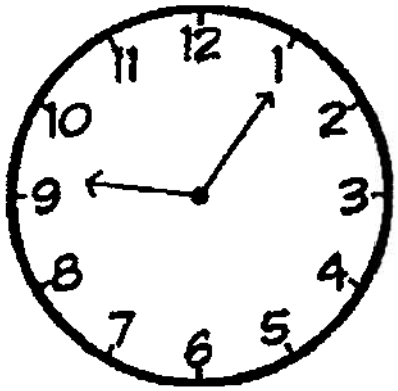
(2) NHWM

(3) NWMH

www.lkedu.lk

13. வாகனத் தரிப்படம் ஒன்றிலுள்ள கார்களினதும் முச்சக்கர வண்டிகளினதும் மொத்த எண்ணிக்கை பன்னிரண்டு ஆகும். அவற்றில் சில்லுகளின் எண்ணிக்கை நாற்பத்து ஒன்று ஆகும். அங்குள்ள கார்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1) 5 2) 7 3) 5

14. 

இக்கடிகார முகத்தை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடி ஒன்றின் முன்னால் வைத்து கண்ணாடி ஊடாக பார்க்கும் போது நேரம் யாது?

1) பி.ப 9.05 2) பி.ப 3.05 3) பி.ப 2.55

www.ikedu.lk

15. ஒரு சதுர வடிவமான காணியைச் சுற்றி துண்டுகள் நடப்பட்டன. அந்த வகையில் ஒரு பக்கத்திற்கு 10 தூண்கள் என்ற அடிப்படையில் நடப்பட்டதாயின் அக்காணி முழுவதற்கும் நடுவதற்குத் தேவையான மொத்த தூண்கள் எத்தனை?

1) 40 2) 44 3) 36

16. ஒரு பண்ணையில் ஆடுகளும் கோழிகளும் வளர்க்கப்பட்டன. ஒரு மாணவன் இவற்றின் கால்களை மட்டும் கணக்கிட்டு 130 கால்கள் உள்ளன எனக் கூறினான். இன்னொரு மாணவன் தலைகளை எண்ணிய போது 50 தலைகள் இருந்தன எனக் கூறினான். எனின் பண்ணையிலுள்ள ஆடுகள் எத்தனை?

1) 15 2) 20 3) 30

www.ikedu.lk

17. சதுரவடிவமான மரக்கறிக் தோட்டம் ஒன்றின் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் 12 மீற்றர் ஆகும். அதன் எல்லை வழியே 3 மீற்றர் இடைத்தூரங்களில் கம்பித் தூண்கள் உள்ளன. அவ்வாறு உள்ள கம்பித் தூண்களின் எண்ணிக்கை யாவை?

1) 20 2) 16 3) 12

18. ஒரு நோயாளிக்கு 1 தடவையில் 3 தேக்கரண்டி வீதம் ஒரு நாளைக்கு 3 தடவை வீதம் மருந்து வழங்கப்பட வேண்டும். 5 நாட்களுக்கு வழங்கத் தேவையான மருந்தின் அளவு யாது?

(தேக்கரண்டி $5ml$)

1) $75ml$ 2) $225\ ml$ 3) $25\ ml$

www.lkedu.lk

19. காலைவேளையில் ஹம்தான் குறித்த திசையை நோக்கிச் செல்லும்போது எதிர்த்திசையில் ரஹி ஹம்தானை நோக்கி வந்து கொண்டிருந்தான். அவ்வேளையில் ரஹியின் வலதுகைப் பக்கத்தில் அவனது நிழல் விழுந்ததாயின் ஹம்தான் செல்லும் திசை யாது?

1) தெற்கு 2) வடக்கு 3) கிழக்கு

20. ஐங்கோண வடிவமான அலங்காரக் கூடு ஒன்றின் ஒரு பக்கத்தில் இருந்து பார்க்கும் போது 12 மின் விளக்குகள் தெரிகின்றன. சுற்றி வரவுள்ள மின் விளக்குகளின் மொத்த எண்ணிக்கை எத்தனை?

1) 60 2) 55 3) 66

www.lkedu.lk

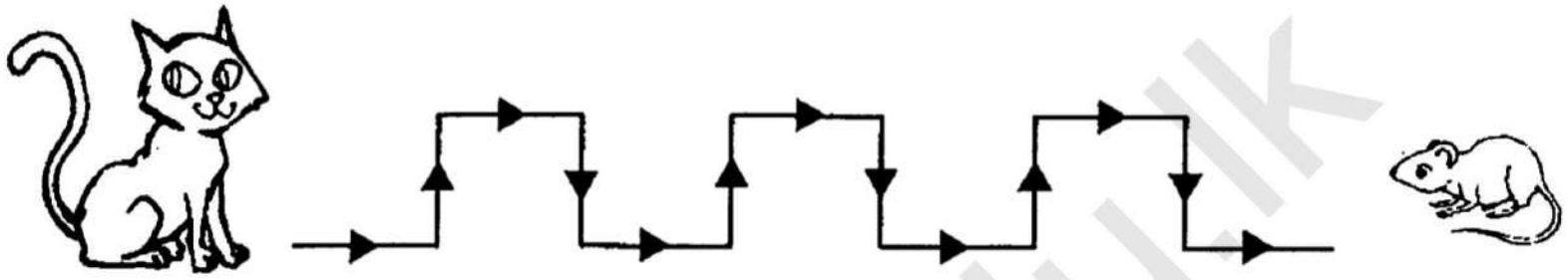
தொலைபேசி நிலையம் ஒன்றில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டிருந்த கட்டண விபரம் கீழே காணப்படுகின்றன.

விபரம்	முதல் 3 நிமிடங்கள்	அடுத்துவரும் ஒவ்வொரு நிமிடமும்
உள்நாட்டு அழைப்பு	ரூ. 12.00	ரூ. 6.00
வெளிநாட்டு அழைப்பு	ரூ. 40.00	ரூ. 10.00

20). இல்ஹாம் உள்நாட்டில் உள்ள தனது நண்பருடன் 5 நிமிடங்கள் தொலைபேசியில் உரையாடினார். அவர் செலுத்த வேண்டிய தொலைபோசிக் கட்டணம் எவ்வளவு?

1) ரூ. 21.00 2) ரூ. 30.00 3) ரூ. 24.00

www.lkedu.lk



21. படத்தில் காட்டியபடி மேற்படி பூனையானது எலியைப் பிடிப்பதற்கு எத்தனை தடவைகள் இடது பக்கம் திரும்பியிருக்கும்?

1) 6 தடவை 2) 7 தடவை 3) 5 தடவை

www.lkedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk

ZOOM

மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala
- இன்னும் பல

Medium

தமிழ்/ English

தரம்
01-A/L

76667-4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

22. ஒரு வரிசையில் றியாசுக்கு முன்னால் 15 பேரும் அவனுக்குப் பின்னால் 9 பேரும் நிற்கின்றனர். அவ்வரிசையிலுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1) 15 2) 25 3) 24

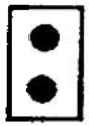
23. ஒரு மீன் தொட்டியிலுள்ள மீன்கள் ஒவ்வொரு நிமிடத்திலும் இரண்டு மடங்காக மாற்றமடைகின்றன. அவ்வாறு தொடர்ந்து செல்கையில் 12 வது நிமிடத்தில் தொட்டி முழமையாக நிரம்பிவிட்டது. இதற்கமைய இத்தொட்டியில் அரைவாசி மீன்கள் காணப்பட்டது எத்தனையாவது நிமிடத்திலாகும்.

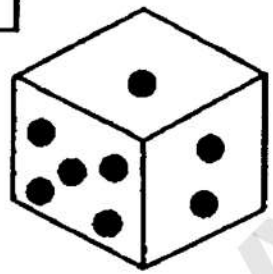
1) 6வது நிமிடத்தில் 2) 10 வது நிமிடத்தில் 3) 11 வது நிமிடத்தில்

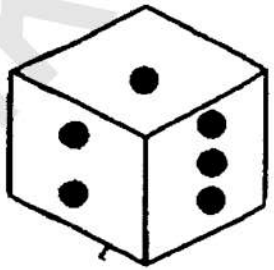
www.lkedu.lk

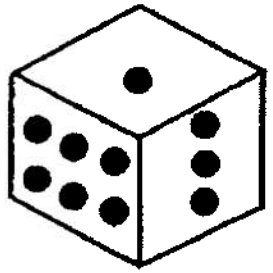
24.  இச்சதுரத்தின் சுற்றளவு 12cm ஆயின் இதே போன்ற நான்கு சதுரங்கள் இணைந்த ஒரு சதுரத்தின் ஒரு பக்க அளவு யாது?

1) 48cm 2) 12cm 3) 6cm

25. 1 தொடக்கம் 6 வரையுள்ள இலக்கத்தைக் காட்டும் வகையில் புள்ளிகள் இடப்பட்டுள்ள ஒரு தாயக்கட்டையின் சில முகங்கள் பின்வரும் உருக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவற்றை அவதானித்து  பக்கத்திற்கு எதிர்ப்பக்கத்தில் உள்ள புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை யாது?







1) 3 2) 4 3) 5

www.lkedu.lk

26. தேங்காய் வியாபாரி ஒருவன் தன்னிடமிருந்து 1500 தேங்காய்களில் $\frac{3}{5}$ பங்கைச் செவ்வாய் கிழமையும் அடுத்த நாள் மிகுதித் தேங்காயில் $\frac{1}{2}$ பங்கையும் விற்றான் ஆயின் அவனிடம் மீதம் இருக்கும் தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1) 750 2) 300 3) 1000

27. இலங்கையின் நேரம் நண்பகல் 12 மணியாக இருக்கும் போது இங்கிலாந்தில் முற்பகல் 6.00 ஆகும். எனவே இலங்கையில் நேரம் பிற்பகல் 8.00 மணியாக இருக்கும் போது இங்கிலாந்தில் நேரம் எத்தனை மணியாகும்?

1) மு.ப 2.00 மணி 2) பி.ப 2.00 மணி 3) பி.ப 6.00 மணி

www.Kedu.lk

பேனை - 1 பென்சில் - 2	ரூ. 28.00	

பேனை - 1 பென்சில் - 1	ரூ. 20.00	

28. பென்சில் ஒன்றின் விலை யாது?

1) ரூபாய் 10.00 2) ரூபாய் 8.00 3) ரூபாய் 12.00

29. பேனை ஒன்றின் விலை யாது?

1) ரூபாய் 12.00 2) ரூபாய் 8.00 3) ரூபாய் 14.00

www.lkedu.lk

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்

தமிழ் மொழி மூலம்



ENGLISH MEDIUM

සිංහල මාධ්‍ය

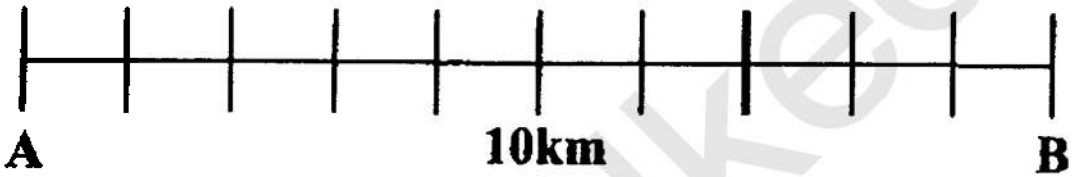
இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

A,B என்னும் இரு நகரங்களிடையே ஒள்ள தூரம் 10 கிலோமீற்றர் ஆகும். ஒரு குறித்த நாளில் முற்பகல் 6.00 இற்கு முகுந்தன் A யிலிருந்து ஆரம்பித்து மணித்தியாலத்திற்கு 3 கிலோமீற்றர் என்னும் வீதத்தில் B யை நோக்கிச் சொல்கின்றான். மோகன் அதே நேரத்தில் B யிலிருந்து ஆரம்பித்து மணித்தியாலத்திற்கு 2 கிலோமீற்றர் என்னும் வீதத்தில் A யை நோக்கிச் செல்கின்றான்.



30. முகுந்தனும் மோகனும் சந்திப்பது A யிலிருந்து

1) 3 கிலோமீற்றர் தூரத்தில்
2) 5 கிலோமீற்றர் தூரத்தில்
3) 6 கிலோமீற்றர் தூரத்தில்

www.ikedu.lk