வீரமுனை அறிவுச்சுரங்கம் கல்வியகம் வெளியீடு

அறிவுச்சுரங்கம்

அஜீந்தன் ஆசானின்

5 தரம்

புதிய பாடத்திட்டம்

புலமைப்பாதை

கணிதம்

(100 வினாக்கள்)

வெளியீடு 4



ஆசிரியர்

S.அஜீந்தன் (B.A)

077 26 333 89

வினாத்தாள்களை பெற்றுக்கொள்ள **0772633389** எனும் இலக்கத்திற்கு உங்கள் பெயர், விலாசத்தை WhatsApp இல் அனுப்பவும். நீங்கள் எங்கள் பரீட்சை வழிகாட்டி Group உடன் இணைந்து கொள்ளப்படுவீர்கள்.

www.ikool.lk

(1) ஒரு தட்டில் 4 மாம்பழம் வீதம் 8 தட்டுகளில் உள்ள மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

(2) ஒரு கூடையில் ஐந்து பூக்கள் வீதம், ஒன்பது கூடையில் உள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

(3) ஒரு கூடையில் பதினைந்து பூக்கள் வீதம், இரண்டு கூடையில் உள்ள பூக்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(4) ஒரு குவியலில் 216 தேங்காய்கள் வீதம் இரண்டு குவியல்களில் உள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(5) ஒரு கூடையில் 314 அப்பிள்பழங்கள் வீதம், 3 கூடையில் உள்ள அப்பிள்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(6) ஒரு கூடையில் 16 பூக்கள் வீதம் 4 கூடையிலுள்ள பூக்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(7) ஒரு கூடையில் 67 மாம்பழங்கள் வீதம் 5 கூடையிலுள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(8) ஒரு குவியலில் 119 தேங்காய்கள் வீதம் 5 குவியல்களில் உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

(9) 10 பென்சில்கள் சமமாக இரண்டு பெட்டிகளில் இடப்பட்டன. ஒரு பெட்டியிலுள்ள பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

(10) 12 இனிப்புக்களை ஒருவருக்கு மூன்று வீதம் எத்தனை பேருக்கு வழங்கலாம்?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(11) 16 இனை 4 இனால் வகுத்தால் கிடைக்கும் விடை யாது?

.....

.....

.....

(12) 20 தேங்காய்களை சமனான இரண்டு குவியல்களாக பிரித்தால் ஒரு குவியலில் உள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(13) 30 மாம்பழங்களை சமனாக 3 குவியல்களாக ஆக்கினால் ஒரு குவியலில் உள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(14) ஒருவருக்கு இரண்டு புத்தகங்கள் வீதம் 366 புத்தகங்களை எத்தனை பேருக்குக் கொடுக்கலாம்?

.....

.....

.....

(15) 369 தோடம்பழங்களை 3 பெட்டிகளில் சமனாக அடுக்கினால், ஒரு பெட்டியில் உள்ள தோடம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(16) 416 கொய்யாப்பழங்களை 4 பேர் சமனாக பங்கிட்டால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் கொய்யாப்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(17) ஒரு கூடையில் 306 பூக்கள் இருந்தன. இவற்றை 3 சம பகுதிகளாக பிரித்தால், ஒரு குவியலில் உள்ள பூக்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(18) ஒரு பெட்டியில் 5 முட்டைகளை அடுக்கலாம் எனின், 300 முட்டைகளை அடுக்கத் தேவையான பெட்டிகள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(19) ஒரு பிள்ளைக்கு 5 இனிப்புக்கள் வீதம் 678 இனிப்புக்களை எத்தனை பிள்ளைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்? மீதி எத்தனை?

.....

.....

.....

(20) 505 தோடம்பழங்களை 5 குவியல்களில் அடுக்கினால் ஒரு குவியலில் உள்ள தோடம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(21) 525 புத்தகங்களை ஒருவருக்கு 5 வீதம் எத்தனை பேருக்குக் கொடுக்கலாம்?

.....

.....

.....

(22) 387 ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் வரும் மீதி எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(23) ரூபாய் 7 பெறுமதியான அழிறப்பர் ஒன்றை வாங்குவதற்காக ரூபாய் 10 நாணயக்குற்றி ஒன்றினை கொடுத்தால், கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(24) அம்சா ரூபாய் 75 பெறுமதியான கலர்பென்சில் பெட்டி ஒன்றை வாங்குவதற்கு ரூபாய் 100 ஐ கொடுத்தாள் எனின், அவளுக்கு கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(25) ரூபாய் 225 பெறுமதியான புத்தகம் ஒன்றை வாங்கிய வர்ணிக்கா கடைக்காரியிடம் 500 ரூபாய் தாள் நாணயத்தை கொடுத்தாள் எனின், அவளுக்குக் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(26) ரூபாய் 125 பெறுமதியான புத்தகம் ஒன்றையும், ரூபாய் 750 பெறுமதியான புத்தகப் பை ஒன்றையும் வாங்கி கடைக்காரனிடம் 1000 ரூபாய் தாள் ஒன்றினைக் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(27) ரூபாய் 17.50 சதம் பெறுமதியான பென்சில் ஒன்றை வாங்க ரூ.20.00 ஐ கொடுத்தால் , கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(28) ரூபாய் 41.75 பெறுமதியான அப்பியாசக் கொப்பியொன்றை வாங்கி, ரூபாய் 50.00 நாணயத்தாள் ஒன்றை கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(29) ரூபாய் 125.25 பெறுமதியான புத்தகப்பையும், ரூபாய் 225.50 பெறுமதியான தண்ணீர்ப் போத்தலும் வாங்கிய குமரன் ரூபாய் 500 ரூபாய் தாள் நாணயத்தைக் கொடுத்தால் கடைக்காரரிடம் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(30) ரூபாய் **825.50** பெறுமதியான புத்தகப் பை ஒன்றை வாங்கிய தாரகன் கடைக்காரரிடம் **1000** ரூபாய் தாள் நாணயத்தைக் கொடுத்தான் எனின், கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(31) ரூபாய் **2750.75** பெறுமதியான அலங்கார மின்குமிழ் ஒன்றை வாங்கிய கம்சிக்கா, **5000** ரூபாய் தாள் நாணயத்தைக் கொடுத்தாள் எனின் ,அவள் பெறும் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

(32) 1 லீற்றரில் எத்தனை மில்லிலீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(33) 3 லீற்றரில் எத்தனை மில்லி லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

www.kedu.lk

(34) 1 லீற்றரில் எத்தனை 250 மில்லிலீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(35) 1000 மில்லிலீற்றரில் எத்தனை லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(36) 500 மில்லிலீற்றரில் எத்தனை லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(37) 250 மில்லி லீற்றரில் எத்தனை லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(38) ½ லீற்றரில் எத்தனை மில்லி லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(39) ¼ லீற்றரில் எத்தனை மில்லிலீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(40) ¾ லீற்றரில் எத்தனை மில்லி லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

www.lkedu.lk

(41) 2 லீற்றரில் எத்தனை மில்லி லீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(42) 3 லீற்றர் 500 மில்லிலீற்றரில் எத்தனை ½ லீற்றர்கள் உண்டு?

.....

.....

(43) 1000 கிராமில் எத்தனை கிலோக்கிராம் உண்டு?

.....

.....

(44) 500 கிராமில் எத்தனை கிலோக்கிராம் உள்ளது?

.....

.....

(45) 2000 கிராமில் எத்தனை கிலோக்கிராம் உள்ளது?

.....

.....

(46) 5000 கிராமில் எத்தனை கிலோக்கிராம் உள்ளது?

.....

.....

(47) 3500 கிராமில் எத்தனை கிலோக்கிராம், கிராம் உள்ளது?

.....

.....

www.lkedu.lk

(48) **2kg 500g** நிறையுள்ள ஒரு பப்பாசிப்பழமும், **3kg 850g** நிறையுள்ள மற்றொரு பப்பாசிப்பழமும் உள்ளன. இந்த இரண்டு பப்பாசிப் பழங்களின் நிறைகளுக்கு இடையிலான வித்தியாசம் எவ்வளவு?

.....

.....

(49) **50kg** சீனி இடக்கூடிய ஒரு தூக்குப் பையில் 28மப 500ப சீனி உள்ளது. அத்தூக்குப் பையை நிரப்புவதற்கு மேலும் எவ்வளவு சீனி தேவை?

.....

.....

(50) எனது நிறை **38kg 400g** , எனது தம்பியின் நிறை **20kg 600g** எனின், தம்பியை விட நான் எவ்வளவு நிறை அதிகம்?

.....

.....

(51) **62kg 750g** பருப்பில் இருந்து **25kg 350g** பருப்பை வெளியே எடுத்தால் எஞ்சிய பருப்பின் நிறை யாது?

.....

.....

(52) **800kg 650g** இல் இருந்து **32kg 970g** ஐ கழித்தால் வரும் விடை யாது?

.....

.....

www.lkedu.lk

(53) விவேகானந்தா மகாவித்தியாலத்தில் 1949 மாணவர்களும், நாவலர் வித்தியாலயத்தில் 999 மாணவர்களும் கல்வி கற்கின்றனர். எனின், இரு பாடசாலைகளிலும் கல்வி கற்றும் மொத்த மாணவர்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

.....

(54) வீடு ஒன்றிற்கு கூரை இடுவதற்கு ஒரு ஆலையில் இருந்து 6352 ஓடுகளும், இன்னொரு ஆலையில் இருந்து 4736 ஓடுகளும் கொண்டு வரப்பட்டன. எனின் இரு ஆலைகளிலும் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட ஓடுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

.....

(55) தொழிற்சாலை ஒன்றில் வாரம் ஒன்றினுன் 9886 சட்டைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. அவற்றுள் 6999 சட்டைகள் விற்கப்பட்டன. எஞ்சிய சட்டைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(56) 9650 லீற்றர் நீர் கொள்ளும் தாங்கி ஒன்றில், 3989 லீற்றர் நீர் உள்ளது. தாங்கியை நிரப்புவதற்கு இன்னும் எத்தனை லீற்றர் நீர் தேவை?

.....

.....

.....

.....

(57) புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு கொழும்பு மாவட்டத்தில் தோற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 9769 எனின், சித்தியடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 4898 எனின், சித்தியடையாத மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

.....

(58) பேருந்து ஒன்றில் 54 பயணிகள் இருந்தனர். முதலாவது தரிப்பிடத்தில் 14 பேர் இறங்கினர். எனின், தற்போது பேருந்தில் உள்ளோர் எத்தனை பேர்?

.....

.....

.....

(59) புகையிரதம் ஒன்றில் 186 பேர் பயணித்தனர். முதலாவது தரிப்பிடத்தில் 27 பேர் இறங்கினர். 36 பேர் ஏறினர். எனின், புகையிரதத்தில் தற்போது உள்ளோர் எத்தனை பேர்?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(60) தொழிற்சாலை ஒன்று சிவப்பு நிறக் கார்கள் 3259 ஐயும், வெள்ளை நிறக் கார்கள் 5614 ஐயும் உற்பத்தி செய்தது. எனின், அங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்தக் கார்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(61) தொழிற்சாலை ஒன்றில் 9636 தொப்பிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. இவற்றில் 6849 தொப்பிகள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. எனின், எஞ்சியுள்ள தொப்பிகள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(62) வெதுப்பகம் ஒன்றில் குறித்த தினத்தில் 5734 பாண்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. இவற்றில் 4869 பாண்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன எனின், எஞ்சியுள்ள பாண்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(63) என்னிடம் 8629 முத்திரைகள் உள்ளன. தங்கையிடம் 9318 முத்திரைகள் உள்ளன. எனின், என்னை விட தங்கையிடம் எத்தனை முத்திரைகள் அதிகம் உள்ளன?

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(64) கொழும்பு சாஹிரா வித்தியாலயத்தில் 6239 மாணவர்களும், கம்பளை சாஹிரா வித்தியாலத்தில் 3658 மாணவர்களும் உள்ளனர். எனின், கொழும்பு சாஹிரா வித்தியாலயத்தை விட கம்பளை சாஹிரா வித்தியாலத்தில் எத்தனை மாணவர்கள் குறைவாக உள்ளனர்?

.....

.....

.....

(65) வட மத்திய மாகாணத்தில் 1656 பாடசாலைகளும், மத்திய மாகாணத்தில் 6233 பாடசாலைகளும் உள்ளன. இரு மாகாணங்களிலும் உள்ள மொத்தப் பாடசாகள் எத்தனை?

.....

.....

.....

(66) ஒரு மீற்றரில் எத்தனை சென்ரிமீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(67) 500 cm இல் எத்தனை மீற்றர் உண்டு?

.....

.....

(68) 750cm இல் எத்தனை மீற்றர் , சென்ரிமீற்றர் உண்டு?

.....

.....

www.lkedu.lk

(69) 8m 50 cm இல் எத்தனை cm உண்டு?

……

……

(70) சிவப்பு நிறக் கொடியின் நீளம் **4m 55cm** ஆகும். மஞ்சள் நிறக் கொடியின் நீளம் **8m 45cm** ஆகும். இரு நிறக் கொடியின் மொத்த நீளம் யாது?

……

……

……

……

(71) லிசாஹரியிடம் உள்ள கயிற்றின் நீளம் **12m 75cm** ஆகும். அபிநயாவிடம் உள்ள கயிற்றின் நீளம் **8m 55cm** ஆகும். எனின், இருவரிடம் உள்ள கயிற்றின் மொத்த நீளம் யாது?

……

……

……

……

(72) நின்று நீளம் பாய்தல் போட்டியில் தரணிகா குழுவினர் பாய்ந்த தூரம் **14m 35cm** ஆகும். அஸ்வினி குழுவினர் பாய்ந்த தூரம் **12m 85cm** ஆகும். எனின், இரு குழுக்களும் பாய்ந்த மொத்தத் தூரம் எவ்வளவு?

……

……

……

……

www.lkedu.lk

(73) பந்தெறிதல் போட்டி ஒன்றில் ஆயிஷ் **18m 96cm** தூரமும், கோகுல் **16m 85cm** தூரமும் பந்தெறிந்தனர். எனின், இருவரும் பந்தெறிந்த மொத்தத் தூரம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(74) **25m 45cm** உடன் **30m 95cm** ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை யாது?

.....

.....

.....

.....

(75) **38m 86cm** உடன் **22m 20cm** ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் விடை யாது?

.....

.....

.....

.....

(76) ஒரு மீற்றர் துணியில் இருந்து **500cm** துணித்துண்டு ஒன்று வெட்டப்பட்டால், மீதி உள்ள துணியின் நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(77) **500cm** நீளமான நாடா ஒன்றில் இருந்து **100cm** நீளமான நாடாத்துண்டு ஒன்று வெட்டி எடுக்கப்பட்டது. எனின், மீதியுள்ள நாடாவின் நீளம் யாது?

.....

.....

.....

.....

(78) **700cm** கயிற்றில் இருந்து **4m** கயிறு வெட்டி நீக்கப்பட்டால் மீதிக் கயிற்றின் நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(79) **8m** நீளமான கயிற்றில் இருந்து **500cm** நீளமான கயிறு வெட்டி நீக்கப்பட்டால் மீதியுள்ள கயிற்றின் நீளம் யாது?

.....

.....

.....

.....

(80) **900cm** இல் இருந்து **3m** ஐக் கழித்தால் வரும் விடை யாது?

.....

.....

.....

.....

www.ikedu.lk

(81) என்னிடம் **15m** நீளமான கயிறு ஒன்று உள்ளது. எனது தம்பியிடம் **8m** நீளமான கயிறு ஒன்று உள்ளது. எனின், தம்பியை விட என்னிடம் எவ்வளவு நீளமான கயிறு உள்ளது?

.....

.....

.....

.....

(82) பட்டம் விடுவதற்கு **75m 50cm** நீளமான நூல் தேவை. என்னிடம் **36m 68cm** நீளமான நூல் உள்ளது. எனின், இன்னும் எவ்வளவு நீளமான நூல் தேவை?

.....

.....

.....

.....

(83) **100m** நீளமான கோடு ஒன்றை வரைவதற்கு **100 m** கயிறு தேவைப்பட்டது. என்னிடம் தற்பொழுது **76m 55cm** நீளமான கயிறு உள்ளது. எனின், இன்னும் எவ்வளவு நீளமான கயிறு தேவை?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(84) பாடசாலையின் கணினி அறையில் கதவுகளுக்கும், யன்னல்களுக்கும் திரைச்சீலை இடுவதற்கு 32m திரைச்சீலை தேவையாக உள்ளது. தற்போது 18m 50cm நீளமான திரைச்சீலை உள்ளது எனின், இன்னும் எவ்வளவு நீளமான திரைச்சீலை வாங்க வேண்டும்?

.....

.....

.....

.....

(85) கண்ணனிடம் 84m 96cm நீளமான நூல் உள்ளது. கரனிடம் 46m 88cm நீளமான நூல் உள்ளது. எனின், கண்ணனை விட கரனிடம் எவ்வளவு நூல் குறைவாக உள்ளது?

.....

.....

.....

.....

(86) **75m** நீளமுள்ள 3 துணிகளின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(87) **100m** நீளமான 4 ரிபன்களின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(88) **500m** நீளமான 5 கயிற்றின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(89) **750cm** நீளமான 4 கொடிகளின் மொத்த நீளம் யாது?

.....

.....

.....

.....

(90) அமனிடம் **800m** நீளமான 5 கயிறுகள் உள்ளன. எனின், அவனிடம் உள்ள கயிற்றின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(91) **5m 75cm** நீளமான திரைச்சீலை இரண்டின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(92) **13m 45cm** நீளமான 3 ரிபன் துண்டின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(93) 136m 72cm நீளமான 4 கயிற்றின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(94) 125m 30cmm நீளமான 5 நூல் பந்துகளின் நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

(95) 150m 15cm நீளமான 4 துணிகளின் மொத்த நீளம் யாது?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(96) 16 மாம்பழங்களை மூவருக்குப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் மாம்பழங்கள் எத்தனை?மீதி எத்தனை?

.....

.....

.....

.....

(97) 21 கொய்யாப்பழங்களை 4 பேர் சமனாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் கொய்யாப்பழங்கள் எத்தனை? மீதி எத்தனை?

.....

.....

.....

.....

(98) 40 தோடம்பழங்களை 5 பேர் சமனாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் தோடம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

.....

(99) 18m 24cm நீளமான ரிபனை இருவர் சமனாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் ரிபனின் நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

www.lkedu.lk

(100) என்னிடம் 80m 40cm நீளமான பட்டம் விடும் நூல் உள்ளது. இதனை எனது 3 நண்பர்களுக்கு சமனாக வழங்கினால் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் நூலின் நீளம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

.....

வினாத்தாள்களை பெற்றுக்கொள்ள **0772633389** எனும் இலக்கத்திற்கு உங்கள் பெயர், விலாசத்தை WhatsApp இல் அனுப்பவும். நீங்கள் எங்கள் பரீட்சை வழிகாட்டி Group உடன் இணைந்து கொள்ளப்படுவீர்கள்.

www.ikeu.lk