குருசீடர்

தரம் 05

விசேட பரீட்சை - 05
கணிதம்

நேரம் - 1 மணி 30 நிமிடம்

புள்ளி

சுட்டெண் - .....

ஆக்கம் - ஞானோதயம் நூலாசிரியர்கள்

01) தரப்பட்ட எண்களை இலக்கத்தில் எழுதுக.

1) பதினையாயிரத்து முந்நூற்று நாற்பது - .....

2) ஐம்பதாயிரத்து எழுபது - .....

3) தொண்ணூறாயிரத்து ஐநூற்று ஒன்று - .....

02) சொற்களில் எழுதுக.

1) 18600 :- .....

2) 25390 :- .....

3) 33250 :- .....

03) முன், பின் எண்களை எழுதுக.

1) ..... 8000 ..... 2) ..... 7400 .....

04) தரப்பட்ட எண்களை விரித்தெழுதுக.

1) 5624 = ...

2) 3069 = ...

3) 7958 = ...

05) மீற்றரில் தரப்பட்டவற்றை சென்ரி மீற்றரில் எழுதுக.

1) 8m = ... 3) 12m = ...

2) 4m = ... 4) 19m = ...

06) சென்ரி மீற்றரில் தரப்பட்டவற்றை மீற்றரில் எழுதுக.

1) 900cm = ... 3) 1800cm = ...

2) 300cm = ... 4) 2700cm = ...

07) சென்ரி மீற்றரில் தரப்பட்டவற்றை மீற்றர், சென்றிமீற்றரில் எழுதுக.

1) 275cm = ... 3) 1625cm = ...

2) 439cm = ... 4) 2605cm = ...

www.lkedu.lk

08) மீற்றர், சென்றிமீற்றரில் தரப்பட்டவற்றை சென்ரி மீற்றரில் எழுதுக.

1) 2m 60cm = ... 3) 11m 48cm = ...

2) 7m 15cm = ... 4) 26m 75cm = ...

09) கூட்டுக.

	m	cm
	2	65
+	1	35

	m	cm
	14	65
+	25	95

10) கழிக்குக.

	m	cm
	12	00
-	4	50

	m	cm
	20	35
-	15	68

11) தரப்பட்ட விபரத்தை அவதானித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

				ஓமந்தை	வவுனியா
			மாங்குளம்	32	23
		கிளிநொச்சி	24		
	பளை	29			
யாழ்ப்பாணம்	35				

km

1) மாங்குளத்திற்கும் ஓமந்தைக்கும் இடையிலான தூரம் யாது? .....

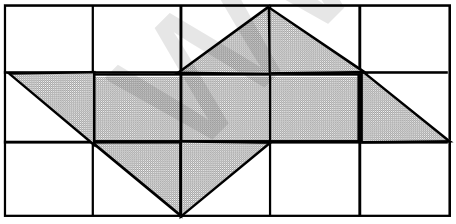
2) யாழ்ப்பாணத்திற்கும் கிளிநொச்சிக்கும் இடையிலான தூரம் யாது? .....

3) மாங்குளத்திற்கும் வவுனியாவிற்கும் இடையிலான தூரம் யாது? .....

4) பளைக்கும் வவுனியாவிற்கும் இடையிலான தூரம் யாது? .....

5) யாழ்ப்பாணத்திற்கும் மாங்குளத்திற்கும் இடையிலான தூரம் யாது? .....

12) கீழே தரப்பட்ட உருவைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



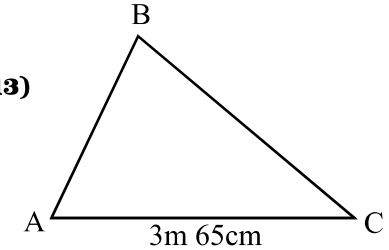
1) நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை கட்டங்கள்?

.....

2) நிழற்றப்படாத பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னம்?

.....

13)



முக்கோணியின் சுற்றளவு 10m ஆகும். பக்கம் BC யின் நீளம் 3m15cm ஆகும். எனின் பக்கம் AB யின் நீளம் யாது?

.....

www.lkedu.lk

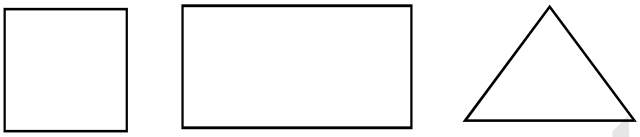
14) சரியான விடையினை எழுதுக.

1) 0.25 இத் தசம எண்ணை சொற்களில் எழுதுக. .....

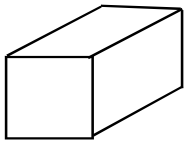
2) 2.5 + 3.7 :- ..... கூட்டுக.

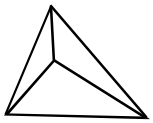
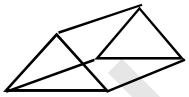
3) $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$ - ..... 4) $\frac{8}{12} + \frac{4}{12}$ - .....

5) சமச்சீர் கோட்டை வரைக.

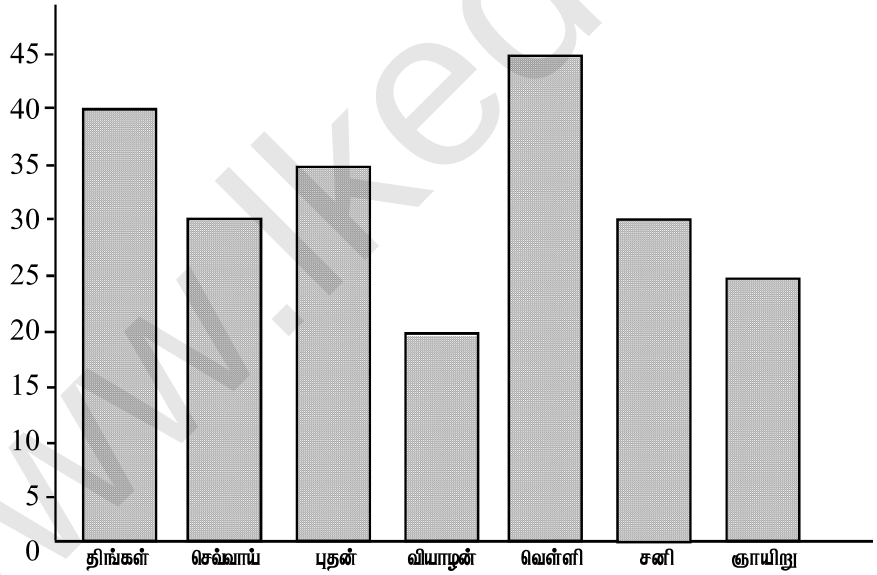


6) இத் திண்ம உருக்களில் உள்ள விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?



.....  .....  .....

15) பத்திரிகைக் கடையொன்றில் ஒரு வாரத்துக்குள் விற்பனை செய்யப்பட்ட சிறுவர் பத்திரிகை தொடர்பான நிரல் வரைபு தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



1) எத்தினத்தில் அதிகமான பத்திரிகைகள் விற்கப்பட்டன? .....

2) எத்தினத்தில் குறைவான பத்திரிகைகள் விற்கப்பட்டன? .....

3) சம எண்ணிக்கையில் விற்கப்பட்ட நாட்கள் எத்தனை? .....

4) புதன் கிழமை விற்கப்பட்ட பத்திரிகைகளின் எண்ணிக்கை யாது? .....

5) ஞாயிற்றுக்கிழமையை விட வெள்ளிக்கிழமை எத்தனை பத்திரிகைகள் கூடுதலாக விற்கப்பட்டன?

.....

6) ஏழு நாட்களும் விற்கப்பட்ட பத்திரிகைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? .....

www.lkedu.lk

16) சரியான விடையினை எழுதுக.

1) கிராமமொன்றில் 2468 ஆண்களும், 1544 பெண்களும் உள்ளனர். அங்குள்ள மொத்தக் குடித்தொகை யாது?

.....

2) பூக்கன்று நாற்று மேடையொன்றில் அந்தூரியம் 3695 உம், ஒக்கிட் கன்றுகள் 6599 உம் உள்ளன. அங்குள்ள பூக்கன்றுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

3) பாடசாலையின் மொத்த மாணவர்கள் தொகை 1268 ஆகும். பெண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 735 ஆகும். ஆரம்பக் கல்விப்பிரிவில் கல்விகற்கும் மாணவர் தொகை 398 ஆகும்.

i) பாடசாலையில் உள்ள ஆண் மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

ii) ஆரம்பக் கல்விப்பிரிவு அல்லாத மாணவர்களது மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

4) ஓகஸ்ட் மாதத்தில் 6390 தேங்காய்களும் செப்ரெம்பர் மாதத்தில் 5125 தேங்காய்களும் பறிக்கப்பட்டன. ஓகஸ்ட் மாதத்தில் பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்களை விட செப்ரெம்பர் மாதத்தில் எத்தனை தேங்காய்கள் குறைவாகப் பறிக்கப்பட்டன?

.....

5) நிமலின் வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குள்ள தூரம் 2km 800m ஆகும். அவன் 900m தூரத்தை நடந்தும் மீதித் தூரத்தை பேருந்து வண்டியிலும் சென்றான். அவன் பேருந்து வண்டியில் சென்ற தூரம் யாது?

.....

6) ஒரு பாடசாலையில் 638 பயிற்சிக் கொப்பிகள் மாணவர்களுக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன. ஒருவருக்கு 2 கொப்பிகள் கிடைத்ததாயின் பாடசாலையில் இருந்த மாணவர் தொகை யாது?

.....

7) குழியொன்றில் 4 பாகற்காய் விதைகள் வீதம் 736 விதைகளை நடுவதற்கு எத்தனை குழிகள் தேவை?

.....

8) மூடை ஒன்றில் 50kg மா இருந்தது. அதிலிருந்து 18kg 750g மா வெளியே எடுக்கப்பட்டது. மிகுதியாக உள்ள மாவின் நிறை யாது?

.....

9) சதுரவடிவக் காணி ஒன்றின் சுற்றளவு 160m ஆகும். அக்காணியின் பரப்பளவு யாது?

.....

10) பி.ப 3.40 ஐ நியம நேரத்தில் எழுதுக. .....

www.lkedu.lk