

கணிதம்	முயற்சி - பயிற்சி - வெற்றி	நேரம்:- 01.00 மணி

பெருக்கல்

01)1. ஒரு குழியில் 2 மிளகாய் நாற்றுகள் வீதம் 12 குழிகளில் நடுவதற்குத் தேவையான நாற்றுகளின் எண்ணிக்கையைக் காணுங்கள் ?

.....

2. 25 துவிச்சக்கர வண்டிகளில் உள்ள சில்லுகள் எத்தனை?

.....

02) 1. ஒரு குழுவில் மூவர் வீதம் 12 குழுக்களில் உள்ள மாணவர்கள் தொகை யாது?

.....

2. ஒருவருக்கு 3 புத்தகங்கள் வீதம் 35 பேருக்கு பகிர்வதற்குத் தேவையான புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

03)1. மோட்டார் வண்டி ஒன்றில் 4 பேர் பயணஞ் செய்ய முடியும். 20 மோட்டார் வண்டிகளில் எத்தனை பேர் பயணஞ் செய்ய முடியும்?

.....

2. ஒரு செண்டில் 4 பூக்கள் வீதம் 25 செண்டுகள் தயாரிப்பதற்கு எத்தனை பூக்கள் தேவை?

.....

04)1. ஒரு வரிசையில் 5 பிள்ளைகள் வீதம் 10 வரிசைகளில் உள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

2. ஒரு பையில் 5 மாம்பழங்கள் வீதம் 22 பைகளில் உள்ள மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

www.lkedu.lk

திரு. க. சந்திரகுமார். (0778888670) --- ஆசிரிய ஆலோசகர், வவுனியா வடக்கு. ---

05) 1. புத்தகங்கள் வீதம் 8 பொதிகளில் உள்ளபுத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

2. ஒரு வரிசையில் 10 கொடிகள் தொங்க விடப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறான 24 வரிசைகளில் உள்ள கொடிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

06) 1. ஒரு பொதியில் 10 வீதம் 25 பொதிகளில் உள்ள புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

2. ஒரு பெட்டியில் 34 பந்துகள் வீதம் 12 பெட்டிகளில் உள்ள பந்துகள் எத்தனை?

.....

- **தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையைத் தெரிவு செய்க?**

01) பத்துக்கள் 7, ஒன்றுக்கள் 3, நூறுகள் 6 இவற்றால் உருவாக்கப்படும் எண் யாது?

1) 637 2) 673 3) 6007103

02) மிகப் பெரிய ஒற்றை எண் யாது?

1) 21234 2) 41453 3) 201244

03) பின்வருவனவற்றில் மிகப்பெரிய எண் யாது?

1) 12696 2) 450966 3) 405969

04) இருபத்தோராயிரத்து நாற்பத்தெட்டு என்பதை இலக்கங்களில் எழுதினால்

1) 210048 2) 2148 3) 21048

05) பத்துக்கள் 3, ஒன்றுக்கள் 9, ஆயிரங்கள் 4 சேர்த்தால் வருவது

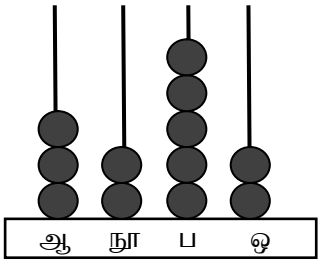
1) 1093 2) 1036 3) 1039

06) தொண்ணூறாயிரத்துதொண்ணூற்று மூன்றுக்கு முன்னுள்ள இலக்கம்

1) 90094 2) 90092 3) 90093

www.lkedu.lk

07) எண் சட்டம் குறிக்கும் எண் யாது?



1) 3152

2) 3252

3) 2523

08) ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

1) 12636, 28363, 6663

……

2) 15637, 1106, 12457

……

09) சொற்களில் எழுதுக.

1) 3099 - ……

2) 23235 - ……

……

10) முந்திய பிந்திய எண்களை எழுதுக.

1) …… 1079 ……

2) …… 29090 ……..

11) தரப்பட்ட எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

நாற்பதாயிரத்து நானூற்று எழுபத்தைந்து ……

12) தரப்பட்டுள்ள எண் கோலங்களில் அடுத்துவரும் எண்களை எழுதுக.

i) 80, 72, 64, 56 …… , ……

ii) 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, ……, ……..…

13) 8000 + 000 + 40 + 3 விரித்தெழுதப்பட்டுள்ள, இவ்வெண்ணை சொற்களில் எழுதுக.

……

www.lkedu.lk

14) ஆறாயிரத்து முந்நூற்று இருபத்தாறு இவ்வெண்ணை எண்குறியில் விரித்து எழுதுக.

..... + ... + ... + ...

15) பதினெட்டாயிரத்து முந்நூறு என்னும் எண்ணிற்கு முந்திய எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

.....

16) 'நாற்பத்து மூவாயிரத்து முந்நூற்றுத் தொண்ணூற்று ஒன்பது' என்னும் எண்ணிற்கு பிந்திய எண்ணை எண்குறியில் எழுதுக.

.....

17) எழுத்தில் தரப்பட்டுள்ள எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

அறுபத்தொன்பதாயிரத்துத் தொண்ணூற்றொன்பது -

.....

18) சொற்களில் எழுதுக?

3401 - .....

19) 3, 5, 7 என்னும் எண் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க எண்களை ஏறுவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தி வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

..... , 375, ... , ... , 735, ...

20) தரம் - 5 வகுப்பாசிரியர் புனிதா 1 - 20 வரையிலான எண்களை தீக்குச்சிகளைக் கொண்டு உரோம எண்களில் ஆக்குமாறு மாணவர்களுக்கு அறிவுறுத்தல் வழங்கினார்.

1) இவ் எண்களில் அதிக தீக்குச்சிகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட உரோம எண்யாது?

.....

2) இவ் எண்களில் நான்கு தீக்குச்சிகளைக் கொண்டு உருவாக்கக் கூடிய மூன்று உரோம எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

.....

21) சுதன் 5 ஈர்க்குத் துண்டுகளைப் பயன்படுத்தி உரோம எண்குறிகளில் எண் 8 இனைவகைகுறித்துக் காட்டினான். அதற்கேற்ப 20 இலும் குறைந்த ஓர் எண்ணை உரோமஎண்குறிகளில் வகைகுறிப்பதற்குச் சுதனுக்கு 7 ஈர்க்குத்துண்டுகள் தேவைப்பட்டன. அவ்வெண்ணை உரோம எண்குறிகளில் எழுதுக?

.....

www.ikedu.lk