

தொடைகள்

1. கீழே தரப்பட்டவற்றினைப் பொதுப்பண்புகளிற்கு ஏற்ப இரு தொகுதிகளாக வேறாக்கி அவற்றிற்கு பொருத்தமான பெயர் எழுதுக.?

செங்கோணம்	முக்கோணம்	நாற்பக்கல்
	விரிகோணம்	செவ்வகம்
சதுரம்	கூர்ங்கோணம்	சரிவகம்

(i).....

(ii)

2. கீழே தரப்பட்ட எண்களை அவற்றின் பொது இயல்பிற்கு ஏற்ப வேறுபடுத்துக?

100	99
1124	65
78	4576
413	2454

ஈரிலக்க எண்கள்

மூவிலக்க எண்கள்

நான்கிலக்க எண்கள்

3. கீழே உள்ள கூற்றுக்களில் உறுதியாக வேறுபடுத்தி அறியக்கூடியவற்றை இனங்கண்டு, வேறுபடுத்தலாம் எனின் “ஆம்” எனவும், வேறுபடுத்த முடியாது எனின் “இல்லை” எனவும் குறிப்பிடுக.

- வடமாகாணத்திலுள்ள மாவட்டங்கள்
- இலங்கையில் உள்ள அழகான மனிதர்கள்
- இந்தியாவில் உள்ள புகழ் பெற்ற பாடகர்கள்
- 0 இற்கும் 20 இற்கும் இடைப்பட்ட 5 இன் மடங்குகள்
- ஆங்கில அரிச்சுவடியில் உள்ள உயிர் எழுத்துக்கள்
- உலகில் உள்ள அழகான பூக்கள்
- “மகரகம்” என்னும் சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்கள்
- அதிஸ்ரமுள்ள மனிதர்கள்
- “45431” என்னும் எண்ணிலுள்ள இலக்கங்கள்
- வகுப்பில் உள்ள உயரமான பிள்ளைகள்

4. மல்லிகா ஆசிரியரினால் தரம் 07 மாணவர்களுக்கு வழங்கிய தொடை என்னும் பாடப்பரப்பு சம்பந்தமான வினாவிற்கு சில மாணவர்களினால் வழங்கப்பட்ட விடைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதனை கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

விகடகவி என்னும் சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்களின் தொடையை எழுதுக?

1. $A = \{ \text{வி, க, ட} \}$

2. $A = \{ \text{வி, க, ட, க, வி} \}$

3. வி க ட க வி

4. $\{ \text{வி க ட} \}$

5. $a = \{ \text{வி, க, ட} \}$

a. தொடை ஒன்றினை விபரிப்பதற்கு ஆங்கில(சிறிய, பெரிய)

எழுத்துக்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

b. தொடை ஒன்றின் மூலகங்கள் அடைப்பினுள்

எழுதப்படும்

c. தொடை ஒன்றிலுள்ள மூலகங்களை வேறுபடுத்துவதற்கு " , / . -
எனும் குறியீடு பயன்படுத்தப்படும்.

d. மேலே உள்ள ஐந்து விடைகளில் சரியானதை தெரிவு செய்து எழுதுக
.....

e. தொடை A இல் அடங்கும் ஒவ்வொரு எழுத்தும் அத்தொடையின்
ஆகும்.

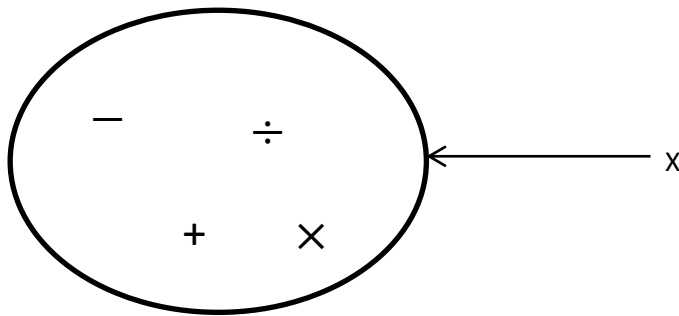
f. தொடை A யின் மூலகங்களின் எண்ணிக்கை ஆகும்.

g. வ என்பது தொடை A யின் மூலகம் ஆகுமா? ஆம் இல்லை

h. தொடை A யினை பொதுப்பண்பிற்கு ஏற்ப எழுதிக்காட்டுக?

i. தொடை A யினை வென்வரிப்படத்தில் குறித்துக்காட்டுக?

5.



a. தொடை X இன் மூலகங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

b. தொடை X இனை பொதுப்பண்பு ஒன்றின் மூலம் எழுதுக?