கல்குடா வலயக்கல்வி அலுவலகம்

கொரோனா விடுமுறைகால செயற்றிட்டம் - 2020

மட்/ககு/கதிரவெளி விக்னேஸ்வரா மகா வித்தியாலயம்

தரம் - 08 ஆசிரியர் பெயர் : திரு.ப.கிரிசாந்தன்

செயலட்டை – (01) - எண்கோலம் - விடைகள்

(01)பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. முதல் 6 இரட்டை எண்களையும் எழுதுக?

$2, 4, 6, 8, 10, 12$

2. முதல் 6 ஒற்றை எண்களையும் எழுதுக?

$1, 3, 5, 7, 9, 11$

3. முதல் 6 சதுர எண்களையும் எழுதுக?

$1, 4, 9, 16, 25, 36$

4. முதல் 6 முக்கோண எண்களையும் எழுதுக?

$1, 3, 6, 10, 15, 21$

(02)பின்வரும் எண்தொடரின் அடுத்துவரும் எண்களை எழுதுக

1) 3 , 5, 7 , __ ,__ $= 9, 11$

2) 7 , 10 , 13 ,__ ,__ $= 16, 19$

3) 55 , 65 , 75, __ ,__ $= 85, 95$

4) 2 , 5, 8, ––,– – $= 11, 14$

5) 25 , 28 , 31, __ ,__ $= 34, 37$

(03)பின்வரும் தொடரின் பொது உறுப்பைக் காண்க

1) 6 , 12, 1 8 , __ ,__ $= 6n$

2) 17 , 34 , 51 ,__ ,__ $= 17n$

3) 5 , 10 , 15, __ ,__ $= 5n$

4) 2 , 4, 6, ––,– – $= 2n$

5) 25 ,50 , 75, __ ,__ $= 25n$

(04) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக

1) 35 ஆவது இரட்டைஎண் யாது?

$2 \times 35 = 70$

2) 99 ஆவது இரட்டைஎண் யாது?

$2 \times 99 = 198$

3) 28 ஆவது ஒற்றைஎண் யாது?

$2 \times 28 - 1 = 56 - 1 = 55$

4) 85 ஆவது ஒற்றைஎண் யாது?

$2 \times 85 - 1 = 170 - 1 = 169$

5) 34 ஆவது மூன்றின் மடங்கு யாது?

$3 \times 34 = 102$

6) 21 ஆவது நான்கின் மடங்கு யாது?

$21 \times 4 = 84$

7) 40 ஆவது ஐந்தின் மடங்கு யாது?

$40 \times 5 = 200$

8) 15 ஆவது ஆறின் மடங்கு யாது?

$15 \times 6 = 90$

www.lkedu.lk

(06) பின்வரும் வினாக்களுக்குவிடைதருக

1) 210 எத்தனையாவது இரட்டைஎண் ?

$$\frac{210}{2} = 105$$

2) 408 எத்தனையாவது இரட்டைஎண் ?

$$\frac{408}{2} = 204$$

3) 99 எத்தனையாவது ஒற்றைஎண் ?

$$2n - 1 + 1 = 99 + 1$$
$$2n = 100$$
$$n = \frac{100}{2}$$
$$n = 50$$

4) 297 எத்தனையாவது ஒற்றைஎண் ?

$$2n - 1 + 1 = 297 + 1$$
$$2n = 298$$
$$n = \frac{298}{2}$$
$$n = 149$$

5)300 எத்தனையாவது மூன்றின் மடங்கு ?

$$\frac{300}{3} = 100$$

6) 944 எத்தனையாவது நான்கின் மடங்கு ?

$$\frac{944}{4} = 236$$

7) 625 எத்தனையாவது ஐந்தின் மடங்கு ?

$$\frac{625}{5} = 125$$

8) 1200 எத்தனையாவது 12 இன் மடங்கு ?

$$\frac{1200}{12} = 100$$

www.lkedu.lk