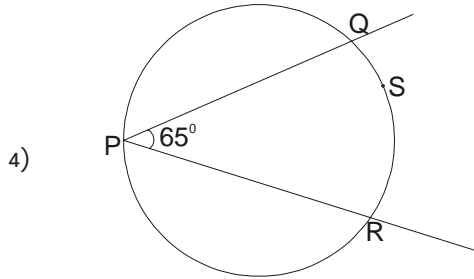


## SET IV

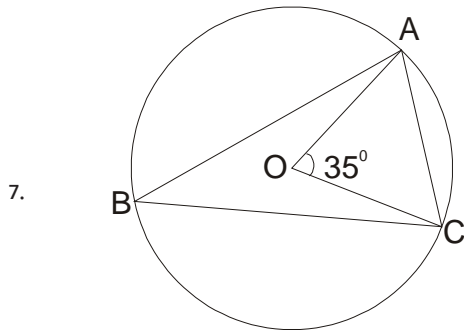
- 1) പൊതുവ്യത്യാസം 6 ആയ ഒരു സമാന്തരശ്രേണി എഴുതുക? 5
- 2) സംഖ്യാരേഖയിൽ  $-7$  ന് ഇടതുവശത്ത് 3 യൂണിറ്റ് അകലെയുള്ള സംഖ്യ ഏത്?
- 3)  $|x|=6$  ആയാൽ  $x$  ന്റെ വിലകൾ ഏതെല്ലാം?



ചിത്രത്തിൽ  $\angle QPR = 65^\circ$  ചാപം  $QSR$  ന്റെ കേന്ദ്രകോണിന്റെ അളവ് കാണുക?

5. 3-ാം ചതുർത്ഥാംശത്തിലെ എല്ലാ ബിന്ദുക്കളുടേയും  $x$  നിർദ്ദേശാങ്കം — ആയിരിക്കും.
6. 2, 9, 16 എന്ന സമാന്തരശ്രേണിയുടെ പൊതുവ്യത്യാസം കാണുക? 10-ാം പദം എത്ര? 1½

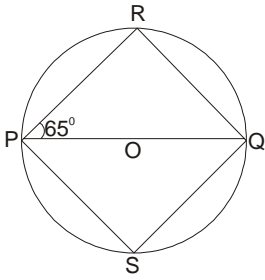
$x^2 + 6x = 0$



ചിത്രത്തിൽ വൃത്തത്തിന്റെ കേന്ദ്രം  $O = \angle OAC = 35^\circ$   $\angle ABC$  കാണുക? 2

8. ന്റെ വിവേചകം കാണുക? സമവാക്യങ്ങളുടെ മൂല്യങ്ങളുടെ സ്വഭാവം നിർണ്ണയിക്കുക? 3
9. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ  $n$ -ാം പദം  $2-4n$  അതിന്റെ ഒന്നാംപദവും പൊതുവ്യത്യാസവും കണ്ട് ശ്രേണിയുടെ 25-ാം പദം എത്രയാണ്? 3
10. ഒരു ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം  $225\pi$  ഘന.സെ.മീ. അതിന്റെ ഉപരിതല വിസ്തീർണ്ണം കാണുക? 3
11. ഒരു വൃത്തത്തിനു വെളിയിലുള്ള  $Q$  എന്ന ബിന്ദുവിൽനിന്ന് വൃത്തത്തിലേക്കുള്ള സ്പർശരേഖയുടെ നീളം 10 സെ.മീ. ആണ്.  $P$  എന്ന ബിന്ദു വൃത്തകേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് 20 സെ.മീ. അകലെ ആയാൽ വൃത്തത്തിന്റെ ആരം കാണുക? 3

12.



ചിത്രത്തിൽ O കേന്ദ്രമായ വൃത്തത്തിലെ ബിന്ദുക്കളാണ് P, Q, R, S.  $\angle RPQ = 65^\circ$  ആയാൽ  $\angle PRQ, \angle PSQ, \angle RQP$  എന്നിവ കാണുക? 3

13. 3 സെ.മീ. ആരമുള്ള ഒരു വൃത്തം വരയ്ക്കുക. കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് 8 സെ.മീ. അകലെ P എന്ന ബിന്ദു അടയാളപ്പെടുത്തുക. PA, PB എന്നീ സ്പർശരേഖകൾ വൃത്തത്തിലേക്ക് നിർമ്മിക്കുക. സ്പർശരേഖയുടെ നീളം അളന്നെഴുതുക. 3

14. താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ആവൃത്തി പട്ടിക അനുസരിച്ച് മാധ്യം കാണുക? 3½

<u>ക്ലാസ്സ് പരിധി</u>	<u>ആവൃത്തി</u>
10-20	7
20-30	12
30-40	15
40-50	11
50-60	6

## SET V

- 1)  $P(x)$  ന്റെ കൃതി 3 ഉം  $Q(x)$  ന്റെ കൃതി 5 ഉം ആയാൽ  $P(x) \times Q(x)$  ന്റെ കൃതി എന്ത്?
- 2) വൃത്തസ്തംഭത്തിന്റെ ആരം 8 ഉം ഉന്നതി  $h$  ഉം ആയാൽ വ്യാപ്തം = \_\_\_\_\_
- 3) ഒരു അന്തർവൃത്തത്തിൽ അന്തർലേഖനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന കോണിന്റെ അളവെന്ത്?
- 4) താഴെതന്നിരിക്കുന്ന വിലകളുടെ മാധ്യം കാണുക.  
42, 47, 43, 50, 48, 22
- 5) രണ്ടാം ചതുർമാംശത്തിലെ  $x, y$  നിർദ്ദേശാങ്കങ്ങളുടെ സ്വഭാവം എന്താണ്?  $5 \times 1 = 5$

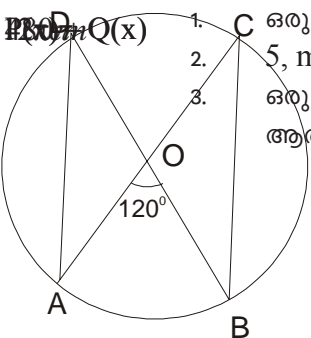
- II.1) ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയിലെ നാലാമത്തേയും അഞ്ചാമത്തേയും പദങ്ങൾ 18, 25 ഇവയായാൽ ആദ്യപദം കാണുക.
- 2) 8cm ആരമുള്ള ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
  - 3) ഒരു ഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതലവിസ്തീർണ്ണം  $4\pi$  ച.സെ.മീ. ആണെങ്കിൽ അതിന്റെ ആരം എന്ത്?  $1\frac{1}{2} \times 3 = 4\frac{1}{2}$

III.  $P(x) = 3x^2 + 8x - 6$ ,  $Q(x) = x^3 + 10x^2 - 4x - 5$  ആയാൽ

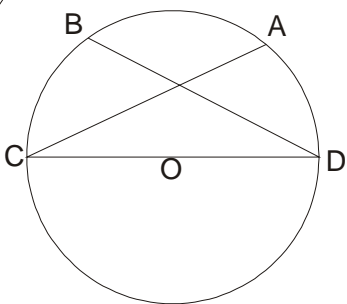
- a)  $P(x) \times Q(x)$  ന്റെ കൃതി എത്ര?
  - b) കാണുക
  - c) കാണുക.  $1\frac{1}{2} \times 3 = 4\frac{1}{2}$
2. ചുറ്റളവുള്ള ഒരു വൃത്തസ്തൂപികയുടെ ഉയരം 8cm ആണ്.
- a) സ്തൂപികയുടെ പാദത്തിന്റെ ആരം എത്ര?
  - b) സ്തൂപികയുടെ പാർശ്വോന്നതിയുടെ നീളം കണ്ടുപിടിക്കുക.
  - c) സ്തൂപികയുടെ വ്യാപ്തം കാണുക.  $1\frac{1}{2} \times 3 = 4\frac{1}{2}$

IV. ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

1. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയിലെ ആദ്യപദം 8ഉം 3-ാം പദം 15 ഉം ആയാൽ 2-ാം പദം എത്ര?
2. 5,  $m$ ,  $m-2$  എന്നീ പദങ്ങൾ സമാന്തരശ്രേണിയിലാണെങ്കിൽ  $m$  ന്റെ വില കാണുക?
3. ഒരു വളയത്തിൽ വെയ്ക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ കമ്പിയുടെ നീളം 20cm ആയാൽ വളയത്തിന്റെ ആരം എന്ത്?



4. ചിത്രത്തിൽ  $CD$  വൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസമാണ്



$\angle CAD, \angle CBD$  ഇവ കാണുക.

5. ചിത്രത്തിൽ  $O$  വൃത്തകേന്ദ്രവും  $\angle AOB 120^\circ$  യുമാണ്.

$\angle ACB, \angle ADB$  യും കാണുക.

- 6. ആയാൽ  $x$  ന്റെ വില കാണുക.
- 7. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ ആദ്യപദം 9 ഉം പൊതുവ്യത്യാസം 4 ഉം ആയാൽ 35-ാം പദം കാണുക.

- 8. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയിലെ  $n$ -ാം പദം  $3n+6$  ആയാൽ ശ്രേണി രൂപീകരിക്കുക.
- 9.  $x^2-11x+28 = 0$  ഇതിനെ ഘടകരൂപത്തിലെഴുതുക.  $8x^2=16$

V.1. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ 11-ാം പദം 40 ഉം 14-ാം പദം 36 ഉം ആയാൽ ആ ശ്രേണിയുടെ 8-ാം പദം കാണുക.

- 2.  $2x^3+5x^2-4x+7$  നെ  $(x-1)$  കൊണ്ട് ഹരിച്ചാലുള്ള ഹരണഫലം, ശിഷ്ടം ഇവ കാണുക.
- 3. ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ഒരു ഷീറ്റിന്റെ കോണുകൾ 45, 90 വീതമാണ് അതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ വശത്തിന്റെ നീളം 28cm ആണെങ്കിൽ മറ്റുവശങ്ങൾ കാണുക.
- 4. നിരപ്പായ തറയിൽ ലംബമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഒരു ടവറിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് 15 മീ അകലെയുള്ള ഒരു സ്ഥലത്തുനിന്ന് ടവറിന്റെ അഗ്രം  $60^\circ$  കോണിൽ കാണുന്നു. ടവറിന്റെ ഉയരം കാണുക.
- 5.  $\Delta PQR$  ൽ  $Q(2, 0), Q(7, 0)R (12, 5\sqrt{3})$  ആയാൽ  $\Delta PQR$  സമഭുജത്രികോണമാണോ അല്ലയോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക.

6. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയിലെ 17 പദങ്ങളുടെ തുക 493 ആണ്. പൊതുവ്യത്യാസം 3 ആയാൽ 15-ാം പദം എത്ര?

7. ആയാൽ  $x$  ന് സ്വീകരിക്കാവുന്ന വില കാണുക.

- 8.  $x^2 + 18x + 81$  എന്ന സമവാക്യത്തിന്റെ വിവേചകം കണ്ട്  $x$  ന്റെ മൂല്യം കാണുക.
- 9.  $x^2-8x+12=0$  ഇതിനെ നിർദ്ധാരണം ചെയ്യുക.
- 10. ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും 15cm അകലെയുള്ള ബിന്ദുവിൽനിന്ന് വൃത്തത്തിലേക്ക് വരച്ചിട്ടുള്ള ഒരു സ്പർശരേഖയുടെ നീളം 25cm എങ്കിൽ വൃത്തത്തിന്റെ ആരം എന്ത്?

$10x^3=30$

VI.1.  $P(x) = x^3 + 7x^2 - 15x + 9$  ആയാൽ  $P(1), P(-1), P(2)$  ഇവ കാണുക.

- 2.  $x^3 + 2x^2 - 3x + k$  എന്ന പോളിനോമിയലിനെ  $x-2$  കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ശിഷ്ടം 2 ആണ്. എങ്കിൽ  $k$  യുടെ വില കാണുക?
- 3. ഒരു സമചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ പാദവക്കിന്റെ നീളം 16cm, ഉന്നതി 10cm. അതിൽനിന്നും ചെത്തിയുണ്ടാക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം എന്ത്?
- 4. സംഖ്യാരേഖയിൽ  $-\sqrt{2}$  ന്റെ സ്ഥാനം കാണുക.
- 5.  $P(x) = x^3-5x^2 - x+5$  എന്ന പോളിനോമിയലിൽ  $P(1)=0$  ആണ്.  $P(x)$  ന്റെ 1-ാം കൃതിയിലുള്ള എല്ലാ ഘടകങ്ങളും കാണുക.

$5x^4=20$

VII.1. ഒരു തിയേറ്ററിൽ 20 നിരകളിലായി സീറ്റുകൾ ക്രമപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഓരോ നിരയിലും തൊട്ടുമുൻവശത്തെ നിരയിലുള്ളതിനേക്കാൾ 8 സീറ്റുകൾ കൂടുതലുണ്ട്. ഏറ്റവും മുൻവശത്തെ നിരയിൽ 40 സീറ്റുകളാണെങ്കിൽ ആ തിയേറ്ററിലെ മൊത്തം സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം കാണുക.

5

- 2. 4 സെ.മീ ആരമുള്ള ഒരു വൃത്തം വരച്ച് വൃത്തകേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് 8 സെ.മീ. അകലെ  $P$  എന്ന ബിന്ദു അടയാളപ്പെടുത്തുക.  $P$  യിൽനിന്ന് വൃത്തത്തിലേക്ക് സ്പർശരേഖകൾ വരച്ച് നീളം അളന്നെഴുതുക. 5
- 3. ഒരു സ്കൂളിൽനിന്ന് കായിക മത്സരത്തിന് പോയ 40 കുട്ടികളുടെ വയസ്സ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു. മാധ്യം കാണുക.

വയസ്സ്	കുട്ടികളുടെ എണ്ണം
12	3
13	7
14	11
15	10
16	5
17	4

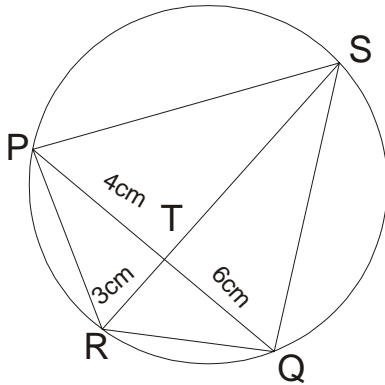
## SET VI

- 1) ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ശരിയായ ഉത്തരം ബ്രാക്കറ്റിൽനിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 1 മാർക്ക് വീതം.
- a) ഒരു ക്ലാസ്സിലെ അഞ്ച് കുട്ടികളുടെ വയസ്സ് 15, 12, 13, 14, 13 എന്നിങ്ങനെയാണ്. ഇവരുടെ വയസുകളുടെ മാധ്യം എത്ര?  
(12, 13, 14, 14)
- b) സംഖ്യാരേഖയിൽ 3 ന്റെ 6 യൂണിറ്റ് വലതുവശത്തുള്ള സംഖ്യയേത്?  
(8, -9, 3, 9)
- c)  $P(x) = 3x^5 + 4x^3 + 2x + 7$  എന്ന പോളിനോമിയലിന്റെ കൃതി എത്ര?  
(3, 1, 5, 0)
2. ചുവടെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് വിട്ടുപോയ ഭാഗം ശരിയുത്തരം എഴുതി പൂരിപ്പിക്കുക. 2
- a) നാലാം ചതുർത്ഥാംശത്തിലെ എല്ലാബിന്ദുക്കളുടെയും നിർദ്ദേശാങ്കം ന്യൂന സംഖ്യയായിരിക്കും.
- b)  $x^2 + 15x + 50 = 0$  എന്ന ദ്വിമാനസമവാക്യത്തിൽ ഒരു ഘടകം  $(x+10)$  ആണെങ്കിൽ രണ്ടാമത്തെ ഘടകം \_\_\_\_\_ ആയിരിക്കും.
- c) ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ  $n$ -ാം പദം  $2n+5$  എങ്കിൽ ഇതിന്റെ 6-ാം പദം \_\_\_\_\_ ആയിരിക്കും.
3. ഒരു മതിലിന് 4 മീറ്റർ നീളമുള്ള കമ്പ് ചാരിവച്ചിരിക്കുന്നു. കമ്പ് മതിലിനുമുകളിൽ കൃത്യമായി തൊടുന്നുണ്ട്. മതിലിന്റെ ഉയരവും മതിലിന്റെ ചുവട്ടിൽനിന്ന് കമ്പിന്റെ ചുവട്ടിലേക്കുള്ള ദൂരവും തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ മതിലിന്റെ പൊക്കം എത്ര? 3
4. രണ്ട് കുട്ടികളുടെ വയസ്സുകളുടെ തുക 30 ആണ്. അവയുടെ ഗുണനഫലം 216 എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരുടേയും വയസ്സ് എത്രവീതം?  

അല്ലെങ്കിൽ

ചതുരാകൃതിയായ ഒരു നീന്തൽ കുളത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 160 മീറ്റർ ആണ്. കുളത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 1500 ചതുരശ്രമീറ്റർ ആയാൽ നീളവും വീതിയും കാണുക. 3
5. സംഖ്യാരേഖവരച്ച്  $\sqrt{2}$ ,  $-\sqrt{2}$  ഇവ അടയാളപ്പെടുത്തുക. 3
6. ഒരു ബക്കറ്റിന്റെ മുകൾഭാഗത്തെ വ്യാസം 40 സെ.മീ ആകുന്നു. ഇതിന്റെ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള അടപ്പിന് ബക്കറ്റിനേക്കാൾ 1 സെ.മീ കൂടുതൽ ആരമുണ്ട്. എങ്കിൽ അടപ്പിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എന്ത്? 4
7.  $x^3 + kx^2 - 8x + 16$  നെ  $x-2$  കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോഴുള്ള ശിഷ്ടം 32 ആകണമെങ്കിൽ  $k$  യുടെ വിലയെത്ര?  
അല്ലെങ്കിൽ  
 $x^2 - 16x + 15$  എന്ന പോളിനോമിയലിന്റെ ഘടകങ്ങൾ കാണുക. ഈ ഘടകങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച്  $x^2 - 16x + 15 = 0$  എന്ന ദ്വിമാന സമവാക്യത്തിന്റെ മൂല്യങ്ങൾ കാണുക? 4
8. ഒരു സമചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ പാദവക്കിന്റെ നീളം 20സെ.മീ. ഉന്നതി 18 സെ.മീ. അതിൽനിന്ന് ചെത്തിയുണ്ടാക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം എന്ത്? 4
9. ഒരു വൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസത്തിന്റെ അഗ്രബിന്ദുക്കൾ  $(-7, 9)$   $(-2, -3)$  ആയാൽ വൃത്തത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര? 4
10. ഒരു സ്ഥാപനത്തിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന ഏതാനും പേരുടെ ദിവസവേതനത്തെ കുറിക്കുന്ന വിവരം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവരുടെ ദിവസവേതനത്തിന്റെ മാധ്യം കണക്കാക്കുക?  
ദിവസവേതനം ആളുകളുടെ എണ്ണം
- 180 രൂപ 4
- 200 രൂപ 3
- 300 രൂപ 2
- 500 രൂപ 1 5
11. നിശ്ചിതഅളവിൽ കിണറ്റ് കുഴിക്കുന്നതിന് ഓരോ അടിക്കും ആദ്യത്തെ അടിയേക്കാൾ 240 രൂപ കൂടുതലാണ്. ആകെ 31 അടി താഴ്ചയുള്ള കിണറ്റ് കുഴിക്കാൻ എത്രരൂപ ചെലവാകും? (ആദ്യത്തെ

12.



4

ചിത്രത്തിൽ  $PT=4\text{cm}$ ,  $QT=6\text{cm}$  ഉം  $RT=3\text{cm}$  ഉം ആയാൽ  $TS$  കണക്കാക്കുക. ചുവടെ കൊടുത്ത ഓരോ കോണിനും തുല്യ അളവുള്ള ഓരോ കോണിന്റെ പേരെഴുതുക.

1)  $\angle RPQ$

2)

3)

5

13. ചതുരാകൃതിയായ ഒരു തോട്ടത്തിന്റെ നീളം വീതിയേക്കാൾ 5 മീറ്റർ കൂടുതൽ ആണ്. അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 84 ച.മീ. ആയാൽ നീളവും വീതിയും കാണുക.

5

14. 3.5 സെ.മീ ആരമുള്ള ഒരു വൃത്തം വരയ്ക്കുക. വൃത്തകേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് 7 സെ.മീ. അകലത്തിൽ P എന്ന ബിന്ദു അടയാളപ്പെടുത്തുക. P യിൽനിന്ന് വൃത്തത്തിലേക്കുള്ള സ്പർശരേഖകൾ രണ്ടും വരയ്ക്കുക. ഇവയുടെ നീളം അളന്നെഴുതുക.

5

15. ഒരു ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ ഓരോ വരിയിലെയും സീറ്റുകളുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ 5 കൂടുതലാണ് തൊട്ടടുത്ത വരിയിലെ സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം. 15-ാം വരിയിൽ 82 സീറ്റുകളുണ്ടെങ്കിൽ എത്രമത്തെ വരിയിലാണ് 97 സീറ്റുകൾ ഉണ്ടാകുക?

5

16. യിൽ  $A(2, 5)$ ,  $B(10, 5)$ ,  $C(10, 11)$  എങ്കിൽ  $\Delta ABC$  മട്ടത്രികോണമാണെന്ന് തെളിയിക്കുക.

6

17. ഒരു ചതുർഭുജത്തിന്റെ കോണുകളുടെ അനുബന്ധം 1:2:3:4 ആയാൽ ഓരോ കോണും കണക്കാക്കുക. അത് ചക്രീയചതുർഭുജമാണോ? എന്തുകൊണ്ട്?

6

18. വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു തോട്ടത്തിന്റെ വ്യാസം 20 മീറ്റർ ആകുന്നു. എങ്കിൽ

\* തോട്ടത്തിന്റെ ആരം എത്ര?

\* ചുറ്റളവ് എന്ത്?

\* തോട്ടം മുഴുവനും പൂല്ല് വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുന്നതിന് 300 രൂപ നിരക്കിൽ എന്ത് ചിലവാകും? ( $\pi = 3.14$  എന്ന വില സ്വീകരിക്കണം)

6

19. സമചതുരസ്തംഭാകൃതിയിലുള്ള ഒരു ഇരുമ്പ് കട്ടയുടെ പാദവക്കിന്റെ നീളം 4cm. ഉയരം 20 രാ 1 ഘ.സെ.മീ. ഇരുമ്പിന്റെ ഭാരം 7.8 ഗ്രാം എങ്കിൽ ആ ലോഹകട്ടയുടെ ഭാരം എത്ര?

6

20. ഒരു സ്കൗട്ട് ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുത്ത 40 കുട്ടികളുടെ ഉയരം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന മാധ്യം കണ്ടുപിടിക്കുക.

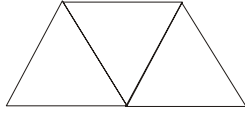
ഉയരം സെ.മീറ്ററിൽ	കുട്ടികളുടെ എണ്ണം
110-120	1
120-130	4
130-140	6
140-150	11
150-160	10
160-170	8

6

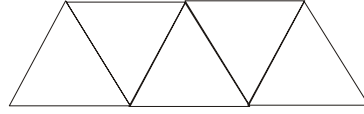
21. തീപ്പെട്ടികമ്പുകൾ ചേർത്തുണ്ടാക്കിയ ത്രികോണങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ഉത്തരം എഴുതുക.

(1)

(2)



(3)



\* ഇതേ രീതിയിൽ തുടർന്നാൽ നാലാമത്തെ വരിയിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ടാകും.

\* ത്രികോണങ്ങളുടെ ശ്രേണി എഴുതുക.

\* 20-ാം വരിയിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ടാകും.

\* 1 മുതൽ 20 വരികളിലുമായി ആരം എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.

6

22. ഒരു ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം ആയാൽ അതിന്റെ ഉപരിതലവിസ്തീർണ്ണം എന്ത്?

6

