Translated from English to Amharic - www.onlinedoctranslator.com

የጥናት መርጃዎችቁጥሮች

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

የጥናት ዘዴ 'ተማር እና ማስተማር' ነው! ዕድሜን ሁሉ አጥና!

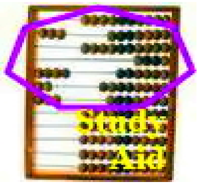
1ሴንትተማር፣ ስትረዳ፣ ማስተማር ጀምር።በነጻ ትምህርት ፈጣን ተማሪዎች ዘገምተኛ ተማሪዎችን ያስተምራሉ።በሥራ ላይ ልምድ ያለው ሠራተኛ አዲስ የሚመጡ ሰዎችን ያሠለጥናል. በቤት ውስጥ, አያቶች ልጆችን, የልጅ ልጆችን ያስተምራሉ. ወላጆች ልጆችን ያስተምራሉ.

የጥናት ምክር

ስታጠና ወይም ስታስተምር ይህን መመሪያ መርምር ብቻ ሳይሆን ሌሎችም.በደንብ የተጻፈ ቁራጭ ሲፈልጉማስመሰልየሚያስፈልጉዎትን ክፍሎች እና በእነዚህ ላይ ያስፋፉ(ምሁራን እና አስተማሪዎች ይመለከታል).

አሂድ:ፊደል ማረም እና ሰዋሰው ማጣራት። አክል:ቀለም, ምስሎች እና ኦዲዮዎች ያስፈልጉ ነበር.
የተነበበ ማረጋገጫ፣ አስፈላጊ ከሆነ ለውጦችን ያድርጉ።
ስራህን አስተካክል'የቅጂ መብት ነፃ' ከዚያም አትም.

ማውጫቁጥሮች



ሠንጠረዥ አክል ~ ቁጥሮች ~ የቁጥር ትርጉም ~ አስማት ቁጥሮች ~ የቁጥሮች አጠቃቀም ~ የቁጥር እሴት ~ የሂሳብ ምልክቶች ~ መለኪያዎች ~

1 እግዚአብሔር ካንተ ለመስማት ይጠብቃል!

ትምህርትጸሎት ያክብሩየትምህርት ቀን 6.1.7.ናቲም

ውድ**1 እግዚአብሔር**፣ እጅግ በጣም ቆንጆ የሆነው አጽናፈ ሰማይ ፈጣሪ በጣም ትሑት ታማኝ ጠባቂዎ(1ሴንትስም) በነጻ ትምህርት ለመማር እና ለማስተማር እድሜን ሙሉ እውቀትን ለመፈለግ፣ ለማግኘት እና ተግባራዊ ለማድረግ ቃል ገብቷል።
የህዝብ ነፃ ትምህርትን ለመደገፍ
የህይወት ተሞክሮዎችን ለቀጣዩ ትውልድ ያስተላልፉ
ለክብር**1 እግዚአብሔር**እና የሰው ልጅ መልካም

ይህ ጸሎት በክፍል ውስጥ እና በትምህርት ቀን ውስጥ ጥቅም ላይ ይውላል

ጠረጴዛ ጨምር

የመደመር ሠንጠረዥ 400 ተጨማሪዎች ይዟል.በማንኛውም ረድፍ ከግራ ወደ ቀኝ፣ ወይም በማንኛውም አምድ ከላይ ወደ ታች፣ እያንዳንዱ አዲስ ቁጥር 1 ተጨማሪ ነው።(+) ከቀዳሚው ቁጥር ይልቅ(ተተኪ).ተተኪዎች የቁጥሮች ቅደም ተከተል ናቸው ለምሳሌ0,1,2, 3,4,5፣ ... የተሸለሙ ሳጥኖች የአሃዝ ድርብ ናቸው ለምሳሌ**2+2=4**

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ኦ(ዜሮ)አልተካተተም; ኦ በማከል(ዜሮ)ለማንኛውም ቁጥር ተመሳሳይ ቁጥር ያመጣል.ቁጥር ይምረጡ(አሃዝ)በላይኛው አግድም መስመር ላይ; ጨምር(+) በግራ በኩል ባለው ቋሚ መስመር ላይ ካለው ቁጥር ጋር. የሚመለከተው አግድም መስመር እስኪደርስ ድረስ በዚህ አቀባዊ መስመር ላይ ወደ ቀኝ ያንቀሳቅሱ።ለምሳሌ3+5=8 **ማስታወሻ**:3+5 ከ 5+3=8 ጋር ተመሳሳይ ውጤት አለው ተጨማሪዎች ሊለዋወጡ የሚችሉት ውጤት አንድ ነው።

ቁጥሮች

ቁጥሮችአስፈላጊ ናቸው እና**7**መለኮታዊ ነው!

የሰው ልጅ ቁጥሮችን መጠቀም ከጀመረ በኋላ ወደ እጣ ፈንታው ለመሻሻል ዝግጁ ነበር፡- የአካላዊ አጽናፈ ሰማይ ጠባቂ። ቁጥሮች ብዛትን፣ ፍጥነትን፣...፣ የሂሳብ ፅንሰ-ሀሳቦችን ለመግለፅ እና ለመለካት አስችሏል።ሞግዚት ጠባቂዎች ቁጥሮች የሰው ልጅ የማሰብ ዋና የማዕዘን ድንጋይ እንደሆኑ ያምናሉ።

ቁጥሮች የሰው ልጅ የበለጠ የሂሳብ ፅንሰ-ሀሳቦችን ለመፍጠር የሚጠቀምበት የሒሳብ ፅንሰ-ሀሳብ ነው።ቁጥሮች እንድንራመድ እና የበለጠ ለመረዳት እንድንችል ወደ ሳይንስ አመሩ**1 እግዚአብሔር**ፈጠራዎች ።ቁጥር ሥልጣኔን ገንብቶ አጠፋቸው። የ "መጀመሪያ, መጨረሻ እና እንደገና ጥቅም ላይ ማዋል" ዑደት.

ለመቁጠር የተፈቀዱ ቁጥሮች፡-
ጣቶች በእጅ 1 ፣ 2 ፣ 3 ፣ 4 ፣ 5።ውጤት(ምልክት፡-=)5 ጣቶች.

በማከል ላይ(ምልክት፡-+)ከ 1 በላይ የመቁጠር ውጤትን ለማዋሃድ ያስችላል. በ 2 እጆች ላይ ጣቶች5+5 = 10 ጣቶች በሁለቱም እጆች ላይ።

ተይዞ መውሰድ(ምልክት፡--)ያለፈውን ውጤት ለመቀነስ ያስችላል. 1 እጅ 5 ጣት ያለው 1 ጣት ተቆርጧል(አደጋ):5-1 = በእጅ ላይ 4 ጣቶች ይቀራሉ።

ማባዛት(ምልክት፡ •)ይፈቅዳል(ቀላል)ተመሳሳይ እቃዎችን መጠን በመቁጠር.በ 3 እጆች ላይ ጣቶች3•5(ቀላል ከዚያ 5+5+5)= 15 ጣቶች በ 3 እጆች.ተመሳሳዩን ቁጥር በተደጋጋሚ ሲያባዙ ሀ**ኃይል**nota -
ጥቅም ላይ ይውላል:2•2•2•2•2(**2**$_5$ኃይል 5)= 32 የ 2 አምስተኛው ኃይል።

ቁጥሮች ሀ እንዲፈጠር ይፈቅዳሉ**ቅደም ተከተል**የቁጥሮች,0 ፣ 1 ፣ 1 ፣ 2 ፣ 3 ፣ 5 ፣ 8 ፣ 13 ፣ 21 ፣ 34 ፣ 55 ፣ 89 ፣ 144 ፣ 233 ፣**...**(ምልክት፡-**...**)ከ 2 የመጀመሪያ ቁጥሮች በኋላ እያንዳንዱ ቁጥር የ 2 ቀዳሚ ቁጥሮች ድምር ነው።

ሞግዚት ጠባቂ መሰረታዊ 10 የተፈጥሮ ቁጥር ስርዓትን ይጠቀማል።ጥቅም ላይ የዋሉት ባለ 1 አሃዝ ምልክቶች፡-0(ዜሮ), 1(አንድ), 2(ሁለት), 3(ሶስት), 4(አራት), 5(አምስት), 6 (ስድስት), 7(ሰባት), 8(ስምት), 9(ዘጠኝ).ቁጥሮች፡-0፣ 2፣ 4፣ 6፣ 8እኩል ተብለው ይጠራሉ;1፣ 3፣ 5፣ 7፣ 9 ጎዶሎ ይባላሉ።ከ 9 በኋላ,2አሃዞች(10's ይባላል)ጥቅም ላይ ይውላሉ:

10 ፣ 11 ፣ 12 ፣ 13 ፣ 14 ፣ 15 ፣ 16 ፣ 17 ፣ 18 ፣ 19 ።

የ**0**ከ9 ቁጥሮች በስተቀኝ የተቀመጠው 10's የሚባል ባለ 2 አሃዝ ቁጥር ይፈጥራል(አስር)
ለምሳሌ70.ሁለት**00**100 ዎቹ ይባላሉ(መቶዎች),
ለምሳሌ700.ሶስት**000**1000 ይባላሉ(ሺዎች),ለምሳሌ7000.በቀኝ በኩል የተቆጠሩት እያንዳንዱ 3 ቁጥሮች በነጠላ ሰረዞች ይለያያሉ።ለምሳሌ
1,000,000(1 ሚሊዮን).

በመቶ(ምልክት:-**%**)በመቶዎች የሚቆጠሩ ማለት ነው።የ100 ዎቹ ክፍልፋይ እንዲሁ በመቶኛ ሊገለጽ ይችላል።ለምሳሌ7/100 = 7%ወይም አስርዮሽ0.07

(**.**)አንድ ነጥብ ከ 1 ያነሱ እሴቶችን ለማሳየት ጥቅም ላይ ይውላልለምሳሌ 0.1(አስርዮሽ ይባላል). 0.1(አስርዮሽ)የክፍል ምልክት 1/10ን በመጠቀም እንደ ክፍልፋይ ሊገለጽ ይችላል።0.1 = 1/10ወይም በመቶኛ10%

ቁጥሮች በጂኦሜትሪክ ንድፍ ውስጥ ጥቅም ላይ ይውላሉ:ባለ 3 ጎን ትሪያንግል፣ ባለ 4 ጎን አራት ማዕዘን፣ካሬ፣ባለ 5 ጎን ፔንታጎን ፣ ባለ 6 ጎን ሄክሳጎን ፣ባለ 7 ጎን ሄፕታጎን(የ 1 እምነት ምልክት)፣ ባለ 8 ጎን ኦክታጎንካሬ^2(2 ልኬት)፣ ኩብ^3(3 ልኬት)፣ ኮን ፣ ሲሊንደር...

7መለኮታዊ ነው ምክንያቱም ወስዷል**1 እግዚአብሔር 7**ቀናት*****ፊዚካል አጽናፈ ሰማይን እና የሰው ልጅን ለመፍጠር.6 የስራ ቀናት + 1 የእረፍት ቀን = 1 ሳምንት.

*** ማስታወሻ!1 እግዚአብሔር**ኤስሳምንት ከCG Kalender ሳምንት ይለያል።

ቀን 1 ቀን 2 በሳምንቱ አጋማሽ ላይ ቀን 4 ቀን 5 ቅዳሜና እሁድ አዝናኝ ቀን

1 እግዚአብሔርይፈልጋል7 ነገዶች.ውጤት በ 7 ክልሎች~
1 እምነትበዛላይ ተመስርቶ7 ጥቅልሎች~ምልክት.ሄፕታጎን(7 ጎኖች፣ 7 ማዕዘኖች) 1 ቤተክርስቲያን:የዩኒቨርስ ሞግዚት አሳዳጊዎች 7 ገለልተኛ የክልል አስተዳደሮች አሏቸው(ኦራክል)~
7 የሰው ልጅ ክፋት ነው'የክፉው ሰንሰለት' 7 አገናኞች አሉት~ 7_7 ደንብ:-እኩል ውክልና ያለው ኮሚቴ 7 HE እና 7 SH~

ቁጥሮችትርጉም

0ከምንም**1 እግዚአብሔር**አካላዊውን አጽናፈ ሰማይ ፈጠረ።ዜሮ ነው።
የፍጥረት ብዛት.አሉታዊ:ዜሮ የጥፋት ቁጥር ነው።

1መጀመሪያ ፣ መጀመሪያ ፣ 1 እና ብቸኛው።1**እግዚአብሔር**1 እምነት 1 ቤተ ክርስቲያን.
አሉታዊ:መጨረሻው ፣ የመጨረሻው ፣ ለአደጋ የተጋለጠ ነው። ብዙዎቹ።

2ስምምነት፣ ቅዱስ ጋብቻ፣ ማግባት፣ መንታ ልጆች።
አሉታዊ:አናርኪ፣ መለያየት፣ ፖርኖግራፊ፣ አለማግባት።

3የጊዜ ሶስት ማዕዘን ፣ 3 የሃይማኖት ምሰሶዎች(**1 እግዚአብሔር**1 እምነት 1 ቤተክርስቲያን).
አሉታዊ:3 ሕዝብ፣ የአምልኮ ሥርዓት፣ የመሬት መንቀጥቀጥ ነው።

44 ወቅቶች(ፀደይ ፣ በጋ ፣ መኸር ፣ ክረምት)የዓመቱ, ኳትሮ ዓመት, 4 አቅጣጫዎች(ሰሜን ፣ ምስራቅ ፣ ምዕራብ ፣ ደቡብ), 4 ንጥረ ነገሮች(እሳት, ውሃ, ምድር, አየር), ካሬ, ኪዩብ, የተዋቀሩ ደንቦች.አሉታዊ:ግርግር፣ ግራ መጋባት ምንም ደንቦች፣ ወጥነት ማጣት፣ የመርፊ ህግ.

5ራዕይ, አቅኚ, ጽናት, ተግባር.
አሉታዊ:መከላከል ፣ መንቀሳቀስ ፣ ግድየለሽነት ።

6ቡድን፣ ማህበረሰብ፣ ማህበራዊ ፍትህ፣ የሰፈር ጥበቃ፣ ቤተ ክርስቲያን።
አሉታዊ:ሄርሚት ፣ ማግለል ፣ ልሂቃን ፣ የሀብት አፓርታይድ ፣ ባንዳ።

71 የአምላክ የቅርብ መልእክት ሕግ ሰጪው ይገለጣል, ማሰላሰል, አይፒ
(የስነአእምሮ ፈጠራ ምዝገባ)፣ ትንቢት ተናገር።አሉታዊ:ምናባዊ ፈጠራ፣ የምኞት አስተሳሰብ፣
የውሸት መልዕክቶች፣ የቅጂ መብት፣ የፈጠራ ባለቤትነት።

8ፍትህ, የስራ ጎዳና, ሃላፊነት, እምነት.አሉታዊ:ሕገ ወጥነት፣
ሥራ አጥ፣ አለመብሰል፣ ሙስና፣ ውሸት።

9ማህበራዊ ፣ ደስተኛ ፣ ወዳጃዊ ፣ የህዝብ ንግግር።አሉታዊ:ብቸኛ፣
ተንኮለኛ ፣ ተናጋሪ አይደለም ።

1 እግዚአብሔር ካንተ ለመስማት ይጠብቃል!

ቁጥርጸሎት

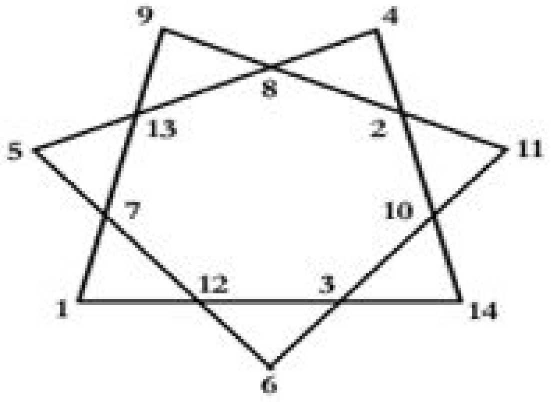
ሽብልል 1 ማረጋገጫ 6 LGM

ውድ**1 እግዚአብሔር**፣ እጅግ በጣም ቆንጆ የሆነው አጽናፈ ሰማይ ፈጣሪ
በጣም ትሑት ታማኝ ጠባቂዎ(1ሴንትስም) ለቁጥሮች አመሰግናለሁ

ቁጥሮች ለአእምሮ ማነቃቂያ እና መዝናኛ ቁጥሮች በሞግዚት
ጠባቂነት ውስጥ ለመርዳት የዩኒቨርስ ቁጥሮችን እንድንረዳ
ይረዱናል
ለክብር**1 እግዚአብሔር**እና የሰው ልጅ መልካም

ይህ ጸሎት አስፈላጊ በሚሆንበት ጊዜ ጥቅም ላይ ይውላል!

አስማትቁጥሮች

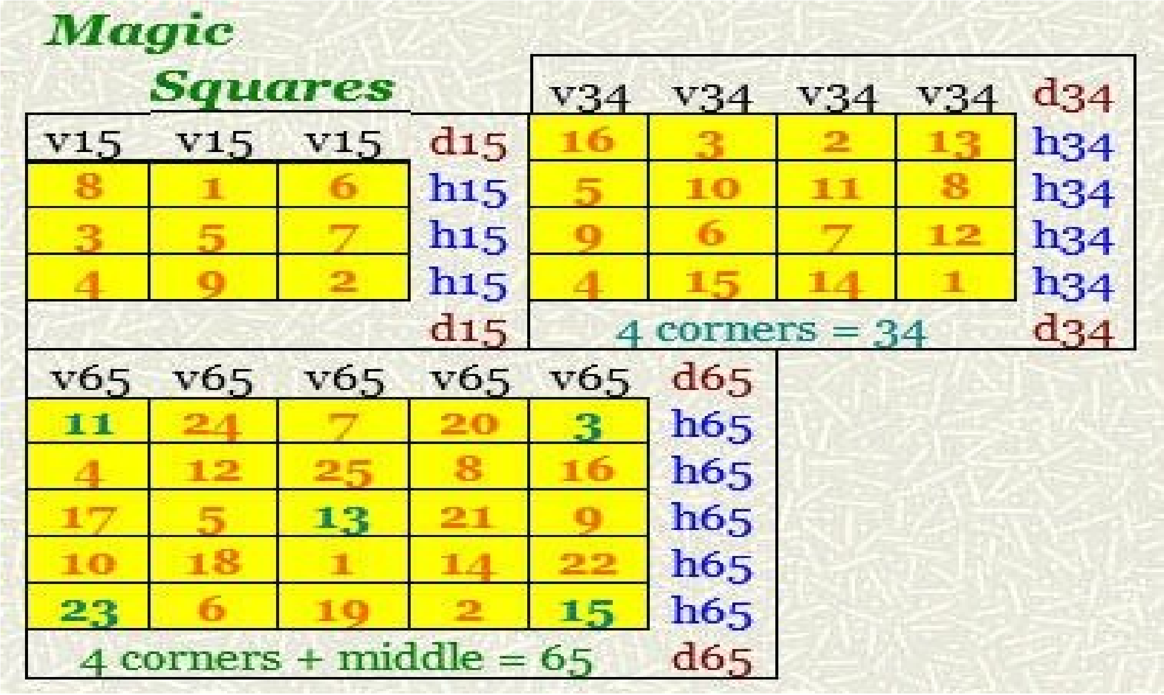


የአስማት ሄፕታግራምቁጥሮች በእያንዳንዱ ጫፎች እና መገናኛዎች ላይ ይቀመጣሉ ስለዚህም በእያንዳንዱ መስመር ላይ ያሉት 4 ቁጥሮች 30 ድምር!

ባለ 7 ጫፍ አስማት ሄፕታጎን የፀሐይ ኮከብ ይፍጠሩ?

ውስጥ ያለው አዝናኝ**አስማት ካሬዎች**በካሬው ውስጥ ያሉት ቁጥሮች በየትኛውም መንገድ ሲጨመሩ ነውበአቀባዊ(v), በአግድም(ሰ)ወይም ሰያፍ(መ) ውጤቱ አንድ ነው.

አስማታዊ ካሬዎች ከ 9 ፣ 16 ፣ 25 ቁጥሮች ጋር



v15	v15	v15	d15
8	1	6	h15
3	5	7	h15
4	9	2	h15
			d15

v34	v34	v34	v34	d34
16	3	2	13	h34
5	10	11	8	h34
9	6	7	12	h34
4	15	14	1	h34
4 corners = 34				d34

v65	v65	v65	v65	v65	d65
11	24	7	20	3	h65
4	12	25	8	16	h65
17	5	13	21	9	h65
10	18	1	14	22	h65
23	6	19	2	15	h65
4 corners + middle = 65					d65

ባለ 49 ቁጥር አስማት ካሬ ፍጠር?

ቁጥሮችአጠቃቀም

መ፡**እንግዳ**ቁጥሮች 1 ፣ 3 ፣ 5 ፣ 7 ፣ 9 እና የመጨረሻው አሃዝ ከእነዚህ ውስጥ አንዱ የሆነ ሁሉንም ቁጥሮች ያቀፈ ነው።

ለ፡**እንኳን**ቁጥሮች 0 ፣ 2 ፣ 4 ፣ 6 ፣ 8 እና የመጨረሻ አሃዛቸው ከነዚህ ውስጥ አንዱ የሆነ ሁሉንም ቁጥሮች ያቀፈ ነው።

ሐ፡**ሙሉ**ቁጥሮች ያልተለመዱ እና አልፎ ተርፎም ቁጥሮችን ያካትታሉ።

መ፡**ሁለትዮሽ**ቁጥሮች 2 ምልክቶችን ፣ 0 ፣ 1ን በመጠቀም ቤዝ 2 ቁጥር ስርዓት ናቸው።

ኢ፡**በመቶ**(%)ከ 50 15 % ለማግኘት % እና ቁጥሩ በ 100 = 7.5 ይካፈሉ!15 • 50፡ 100 = 7.5

የተሰጠውን % እንደ ክፍልፋይ ይግለጹ፣ ያባዙ15 • 100/100 = 15

የተሰጠውን % እንደ አስርዮሽ ይግለጹ፣ ያባዙ0.15 • 100 = 15

ረ፡**ክፍልፋይ**15% ወደ የጋራ ክፍልፋይ 3/20 ለመለወጥ 3 ደረጃዎች ያስፈልጋሉ።**1.**% ምልክቱን አስቀር።**2.**በ 100 _ 15/100 መከፋፈል።**3.**ቀንስ

ወደ ዝቅተኛ ውሎች _ 3/20 .

ሰ፡**አስርዮሽ**15% ወደ አስርዮሽ ይለውጡ። የ% ምልክቱን ተውት። ከዚያ የ% ሁለት ቦታዎችን የአስርዮሽ ነጥብ ወደ ግራ ያንቀሳቅሱት።= 0.15

ሸ፡**የተፈጥሮ ቅደም ተከተል**ቁጥሮች የቁጥሮች ቅደም ተከተል መፍጠርን ይፈቅዳሉ ለምሳሌ 0፣ 1፣ 1፣ 2፣ 3**...**ከ 2 የመጀመሪያ ቁጥሮች በኋላ እያንዳንዱ ቁጥር የ 2 ቀዳሚ ቁጥሮች ድምር ነው።

እ፡**ዋና**ቁጥሮች, እነሱን ማግኘት(ሙሉ ቁጥሮች በራሳቸው ይከፈላሉ)ለምሳሌ ሁሉንም ዋና ቁጥሮች ወደ 20 ያግኙ። ሁሉንም ቁጥሮች ከ2 እስከ 20 ይዘርዝሩ። 2 ሁሉንም የ 2 ብዜቶች ችላ ይበሉ። የሚቀጥለውን ቁጥር ያድምቁ።
(3)ያ ያልደመቀ ሁሉንም ብዜቶቹን ችላ ይበሉ። የዝርዝሩ መጨረሻ እስኪደርስ ድረስ ይድገሙት. ዋናዎቹ የደመቁ ቁጥሮች ናቸው።
2፣3፣5፣7፣ 11፣ 13፣17፣ 19፣

ጄ፡**ሮማን**ቁጥሮች በተወሰኑ የፊደላት ፊደላት ላይ የተመሰረቱ ናቸው እነዚህም የተጣመሩ የእሴቶቻቸውን ድምር ወይም ልዩነት ያመለክታሉ።

1 I፣ 2 II፣ 3 III፣ 4 IV፣ 5 V፣ 6 VI፣ 7 VII፣ 8 VIII፣ 9 IX፣ 10 X፣ 11 XI፣ 12 XII፣.... 20 XX፣ 30 XXX፣ 45 XLV፣ 50 L፣ 76 LXXVI፣ 100 C፣ 500 D፣ 1000 M.

የቁጥሮች ዋጋ

0 > ዜሮ
1 > አንድ
5 > አምስት
7 > ሰባት
10 > አስር
50 > ሃምሳ
100 > መቶ
500 > አምስት መቶ 1,000
> ሺህ
5,000 > አምስት ሺህ
10,000 > አስር ሺህ
50,000 > ሃምሳ ሺህ
100,000 > መቶ ሺህ
500,000 > አምስት መቶ ሺህ
1,000,000 > ሚሊዮን
10,000,000, > አሥር ሚሊዮን
100,000,000 > መቶ ሚሊዮን
1,000,000,000> ሚሊያርድ
10,000,000,000 > አስር ሚሊያርድ
100,000,000,000 > መቶ ሚሊያርድ

1,000,000,000,000 > ቢሊዮን
10,000,000,000,000 > አስር ቢሊዮን
100,000,000,000,000 > መቶ ቢሊዮን
1,000,000,000,000,000 > ትሪሊዮን
10,000,000,000,000,000 > አስር ትሪሊዮን
100,000,000,000,000,000 > መቶ ትሪሊዮን
1,000,000,000,000,000,000 > ዚልዮን
10,000,000,000,000,000,000 > አስር ዚልዮን
100,000,000,000,000,000,000 > መቶ ዚልዮን

ማስታወሻ!ከቀኝ ወደ ግራ ኮማ ከእያንዳንዱ 3 በኋላ ይቀመጣልrdአሃዝ

Mathematical symbols

=ውጤት እኩል ነው። ≠ጋር እኩል አይደለም ≡በተመሳሳይ መልኩ እኩል ነው።

+ ማከል ከ 1 በላይ የመቁጠር ውጤትን ያዋህዳል

- መውሰድ ያለፈውን ውጤት ይቀንሳል

±ሲደመር ወይም ሲቀነስ ∓ሲቀነስ ወይም ሲደመር

• ወይም**x**ማባዛት*(ቀለል ያለ)*ተመሳሳይ እቃዎችን መጠን በመቁጠር

÷ያለፈውን ውጤት ክፍል ማካፈል

> ከዚያ ይበልጣል **<**ያነሰ

≥እኩል ወይም የበለጠ ≤እኩል ወይም ያነሰ

≯ አይበልጥም። ≮ ያነሰ አይደለም

%በመቶ **‰**permil

˜ጋር ተመጣጣኝ ነው። ≈በግምት እኩል ነው።

Ώኦሜጋ፣ የሁሉም ዋና ፋክተር ብዜቶች ድምር

□ጋር ይዛመዳል ∆ዴልታ, ልዩነት

πPi፣ የ √ካሬ ሥር ∑ሲግማ ፣ ድምር

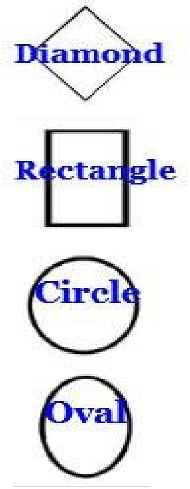
{}ቅንፍ, ባዶ ስብስብ **{,}**ስብስብ*(ይግለጹ)* **{...}**&ስለዚህ ፣ ማለቂያ የሌለው ስብስብ

[ ]ካሬ ቅንፎች

()ቅንፍ

∴ስለዚህ ∵ምክንያቱም, ጀምሮ

⊆ንዑስ ስብስብ	⊇ሱፐር ስብስብ
∈ኤለመንት የ	∉ኤለመንት አይደለም ዩ
Øባዶ ስብስብ	ሁለንተናዊ ስብስብ
∫የተዋሃደ	∮የተዘጋ ኮንቱር ውህደት
∫∫ድርብ የተዋሃደ	∯የተዘጉ ላዩን የተዋሃዱ
∫∫∫ሶስት ጊዜ የተዋሃደ	∰የተዘጉ የድምጽ መጠን ውህደት



መለኪያዎች

ጠባቂ ጠባቂ የአዲስ ዘመን ደረጃዎችን ይጠቀማል(ኤንኤዎች)ለመለካት.የዘመነ ሜትሪክ ስሪት።የ UCG የማህበረሰብ አገልግሎት።

የርዝመት መሠረትክፍል:ሜትር(ሜ)~
የአካባቢ መሠረትክፍል:ካሬ ሜትር(m^2)~3 ዲ ሜትር(ሜ^3)~ **የድምጽ መሠረት**ክፍል:ሊትር(ል)~ **የክብደት መሠረት**ክፍል:ግራም(ሰ)

ቅድመ ቅጥያዎችን ለካ. ለአዎንታዊ ሃይሎች በካፒታል የተሰሩ ቅድመ ቅጥያዎችን ይጠቀሙ። ቅድመ

ቅጥያ	ምልክት	ኃይል[ ]ዋጋ	
ዮታ	ዋይ	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
ዜታ	ዜድ	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
ምሳሌ	ኢ	10[18]	1,000,000,000,000,000,000
ፔታ	ፒ	10[15]	1,000,000,000,000,000
ታራ	ቲ	10[12]	1,000,000,000,000
ጊጋ	ጂ	10[9]	1,000,000,000
ሜጋ	ኤም	10[6]	1,000,000
ማሪያ	የኔ	10[4]	10,000
ኪሎ	ኬ	10[3]	1,000
ሄክቶ	ኤች	10[2]	100
ዲካ	ዲ	10[1]	10
መሠረት	**ለ**	10[0]	1
ዲሲ	መ	10[-1]	0.1
መቶ	ሐ	10[-2]	0.01
ሚሊ	ኤም	10[-3]	0.001
ማይክሮ	μ	10[-6]	0.000,001

ናኖ	n	10[-9]	0.000,000,001
ፒኮ	ገጽ	10[-12]	0.000,000,000,001
femto	ረ	10[-15]	0.000,000,000,000,001
በአቶ	ሀ	10[-18]	0.000,000,000,000,000,001
zepto	ዝ	10[-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
ዮክቶ	y	10[-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

የርዝመት መሠረትክፍል:ሜትር(ሜ)~ ትንሽ ፊደሎች ቅድመ ቅጥያዎች ናቸው።(≤)የመሠረት እሴቶች.[0]ቅንፎች የኃይል ዋጋን ይናገራሉ።በ2 ነጥብ መካከል ያለው ርቀት።ለምሳሌ 0..አ..10 = 10

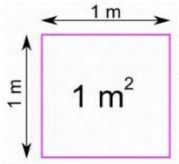
ቅድመ ቅጥያ	ምልክት	ኃይል[ ]ዋጋ	
1 ዮታ	Ym	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ዘታ	ዘም	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 ምሳሌ	ኤም	10[18]	1,000,000,000,000,000,000
1 ፔታ	ፒ.ኤም	10[15]	1,000,000,000,000,000
1 ታራ	ቲም	10[12]	1,000,000,000,000
1 ጊጋ	ጂም	10[9]	1,000,000,000
1 ሜጋ	ኤም	10[6]	1,000,000
1 ማሪያ	የኔ	10[4]	10,000
1 ኪሎ	ኪ.ሜ	10[3]	1,000
1 ሄክታር	እም	10[2]	100
1 ዲሴ	ዲም	10[1]	10
1 ሜትር	ኤም	10[0]	1
1 ዴሲ	dm	10[-1]	0.1
1 ሳንቲም	ሴሜ	10[-2]	0.01
1 ሚሊ	ሚ.ሜ	10[-3]	0.001
1 ማይክሮ	µm	10[-6]	0.000,001
1 ናኖ	nm	10[-9]	0.000,000,001
1 ፒኮ	ከሰዓት	10[-12]	0.000,000,000,001
1 femto	ኤፍ.ኤም	10[-15]	0.000,000,000,000,001
1 በአቶ	እኔ	10[-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm	10[-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 ዮክቶ	ym	10[-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

ካሬ ሜትርክፍል:ሜትር(m^2)~ ትንሽ ፊደሎች ቅድመ ቅጥያዎች ናቸው።(≤)የመሠረት እሴቶች.[0]ቅንፎች የኃይል ዋጋን ይናገራሉ።ስፋት፣ የአንድ አካባቢ ስፋት ተባዝቷል።

ለምሳሌ 10 • 10 = 100 m^2

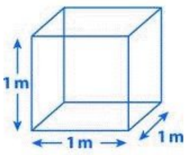
ቅድመ ቅጥያ	ምልክት	ኃይል[ ]ዋጋ	
1 ዮታ	Ym^2	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000

1 ዜታ	Zm^2	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 ምሳሌ	ኤም^2	10[18]	1,000,000,000,000,000,000
1 ፔታ	ፒኤም^2	10[15]	1,000,000,000,000,000
1 ታራ	ቲም^2	10[12]	1,000,000,000,000
1 ጊጋ	ጂም^2	10[9]	1,000,000,000
1 ሜጋ	ሚሜ^2	10[6]	1,000,000
1 ማሪያ	Mym^2	10[4]	10,000
1 ኪሎ	ኪ.ሜ	10[3]	1,000
1 ሄክታር	Hm^2	10[2]	100
1 ዲሴ	ዲኤም^2	10[1]	10
1 ሜትር	m^2	10[0]	1
1 ዴሲ	dm^2	10[-1]	0.1
1 ሳንቲም	ሴሜ^2	10[-2]	0.01
1 ሚሊ	ሚሜ^2	10[-3]	0.001
1 ማይክሮ	μm^2	10[-6]	0.000,001
1 ናኖ	nm^2	10[-9]	0.000,000,001
1 ፒኮ	pm^2	10[-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fm^2	10[-15]	0.000,000,000,000,001
1 በአቶ	am^2	10[-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm^2	10[-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 ዮክቶ	ym^2	10[-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001



ካሬ
ሜትር
(m^2)

ኪዩቢክ
ሜትር
(ሜ^3)



ኪዩቢክ ሜትርክፍል:ሜትር(ሜ^3)~ ትንሽ ፊደሎች ቅድመ ቅጥያዎች ናቸው።(≤)የመሠረት እሴቶች.[0]ቅንፎች የኃይል ዋጋን ይናገራሉ።ስፋት፣ ስፋት፣ የአንድ አካባቢ ጥልቀት ተባዝቷል። ለምሳሌ 10 • 10 • 10 = 1000 ሜ^3

ቅድመ ቅጥያ	ምልክት	ኃይል[ ]ዋጋ	
1 ዮታ	Ym^3	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ዜታ	Zm^3	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 ምሳሌ	ኤም^3	10[18]	1,000,000,000,000,000,000
1 ፔታ	ፒኤም^3	10[15]	1,000,000,000,000,000
1 ታራ	ቲም^3	10[12]	1,000,000,000,000
1 ጊጋ	ጂም^3	10[9]	1,000,000,000
1 ሜጋ	ሚሜ^3	10[6]	1,000,000
1 ማሪያ	ሚም^3	10[4]	10,000
1 ኪሎ	ኪሜ^3	10[3]	1,000

1 ሄክታር	እም^3	10[2]	100
1 ዲሴ	ዲኤም^3	10[1]	10
1 ሜትር	m^3	10[0]	1
1 ዴሲ	dm^3	10[-1]	0.1
1 ሳንቲም	ሴሜ^3	10[-2]	0.01
1 ሚሊ	ሚሜ^3	10[-3]	0.001
1 ማይክሮ	μm^3	10[-6]	0.000,001
1 ናኖ	nm^3	10[-9]	0.000,000,001
1 ፒኮ	pm^3	10[-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fm^3	10[-15]	0.000,000,000,000,001
1 በአቶ	ነኝ^3	10[-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm^3	10[-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 ዮክቶ	ym^3	10[-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

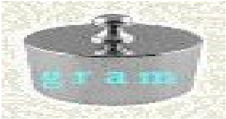
የድምጽ መሠረትክፍል:ሊትር(ል)~ ትንሽ ፊደሎች ቅድመ ቅጥያዎች ናቸው።(≤)የመሠረት እሴቶች. [0]ቅንፎች የኃይል ዋጋን ይናገራሉ።በ 2 ልኬቶች መካከል ያለው መጠን.ለምሳሌ 0..አ..10 = 10

ቅድመ ቅጥያ	ምልክት	ኃይል[ ]ዋጋ	
1 ዮታ	እ.ኤ.አ	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ዜታ	ዝል	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 ምሳሌ	ኤል	10[18]	1,000,000,000,000,000,000
1 ፔታ	Pl	10[15]	1,000,000,000,000,000
1 ታራ	ቲ.ኤል	10[12]	1,000,000,000,000
1 ጊጋ	ጂ.ኤል	10[9]	1,000,000,000
1 ሜጋ	ሚል	10[6]	1,000,000
1 ማሪያ	ማይል	10[4]	10,000
1 ኪሎ	Kl	10[3]	1,000
1 ሄክታር	ሀ	10[2]	100
1 ዲሴ	ዲ.ኤል	10[1]	10
1 ሊትር	ኤል	10[0]	1
1 ዴሲ	dl	10[-1]	0.1
1 ሳንቲም	cl	10[-2]	0.01
1 ሚሊ	ml	10[-3]	0.001
1 ማይክሮ	μl	10[-6]	0.000,001
1 ናኖ	nl	10[-9]	0.000,000,001
1 ፒኮ	pl	10[-12]	0.000,000,000,001
1 femto	ኤፍ.ኤል	10[-15]	0.000,000,000,000,001
1 በአቶ	አል	10[-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	ዝል	10[-21]	0.000,000,000,000,000,000,001

1 ዮክቶyl		10[-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

ድምጽ
(ል)

ክብደት
(ሰ)



የክብደት መሠረትክፍል:ግራም(ሰ)~ ትንሽ ፊደሎች ቅድመ ቅጥያዎች ናቸው።(≤)የመሠረት እሴቶች.[0]ቅንፎች የኃይል ዋጋን ይናገራሉ።በ 2 መለኪያዎች መካከል ያለው ክብደት.ለምሳሌ 0.. አ..10 = 10

ቅድመ ቅጥያ	ምልክት	ኃይል[ ]ዋጋ	
1 ዮታ	Yg	10[24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 ዘታ	ዜግ	10[21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 ምሳሌ	ለምሳሌ	10[18]	1,000,000,000,000,000,000
1 ፔታ	ገጽ	10[15]	1,000,000,000,000,000
1 ታራ	ትግ	10[12]	1,000,000,000,000
1 ጊጋ	ጂጂ	10[9]	1,000,000,000
1 ሜጋ	ኤም.ጂ	10[6]	1,000,000
1 ማሪያ	ኤም.ጂ	10[4]	10,000
1 ኪሎ	ኪግ	10[3]	1,000
1 ሄክታር	ኤችጂ	10[2]	100
1 ዲሴ	ዲ.ጂ	10[1]	10
1 ግራም	ሰ	10[0]	1
1 ዴሲ	dg	10[-1]	0.1
1 ሳንቲም	cg	10[-2]	0.01
1 ሚሊ	ሚ.ግ	10[-3]	0.001
1 ማይክሮ	µg	10[-6]	0.000,001
1 ናኖ	NG	10[-9]	0.000,000,001
1 ፒኮ	ገጽ	10[-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fg	10[-15]	0.000,000,000,000,001
1 በአቶ	አግ	10[-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zg	10[-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 ዮክቶ	yg	10[-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

PS-1(የማሽጊያ ደረጃ)የሸማቾች ፍላጎቶችን ይሸፍናልሐቀኛ በቀላሉ የምርት መጠኖችን ለማነፃፀር ፣ ማሸግ።ማሸግ እንደገና ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል ነው።

መንግስት የማሸጊያ ይዘት መጠንን ደረጃውን የጠበቀ መሆን አለበት፡ ጠንከር ያለ(ግራም፣ ኪ.ግ.), ፈሳሽ(ሊትር).መደበኛ ለንግድ ፣ ለኢንዱስትሪ እና ለግል ማሸጊያዎች መተግበር አለበት። ማሸጊያው እንደገና ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል መሆን አለበት.

የዩኒቨርስ ሞግዚት ጠባቂዎች የማሸጊያ መደበኛ ሠንጠረዥ።
ጠንካራ ክብደቶች(ግ፣ ኪ.ግ)እና ፈሳሽ ክብደት(ል)ማሸግ ፣ ማከፋፈል ብቻ ይቻላል-

uted, በሠንጠረዡ ውስጥ በሚታየው 14 መጠን ይሸጣል.

10 mg > 20 mg > 50 mg > 100 mg
200 mg > 500 mg > 1 g

1 ኪ.ግ > 2 ኪ.ግ > 5 ኪ.ግ > 10 ኪ.ግ > 50 ኪ.ግ 100 ኪ.ግ > 500 ኪ.ግ > 1000 ኪ.ግ > 2000 ኪ.ግ.

10 ml > 20 ml > 50 ml > 100 ml
200 ml > 500ml >
l > 10 l > 50 l > 100 l > 200 l
500 l > 1000 l > 2000 l

የሸማቾች መመሪያ:ጠንካራ, ፈሳሽ ክብደቶች ዋጋውን ለ 1 ኪ.ግ, 1 l ዋጋዎችን ለማነፃፀር + ትክክለኛውን ክብደት እና ዋጋ ማሳየት አለባቸው.ማሸጊያው እንደገና ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል መሆን አለበት.

ዝቅተኛው ኪሎ ግራም ያለው ምርት, l ዋጋ ' ነው.ድርድር' .

ትርፍ ተኮር ኢኮኖሚዎች ሥነ ምግባር የጎደለው ወንጀለኛን ይፈቅዳሉ**አታላይ ማሸጊያ**(ማጭበርበር)' .ሸማቾች ከማታለል፣ ከስግብግብነት፣ ከትርፍ ፈጣሪዎች፣ ሐቀኛ አምራቾች፣ አምራቾች እና ቸርቻሪዎች 'አታላይ ማሸጊያ' ከሚጠቀሙ ሰዎች ጥበቃ ያስፈልጋቸዋል።(የይዘት መጠን መቀነስ)ጥቅም ለማግኘት(ይቀደዱ) የሸማቾች.**ወይዘሪት**R3ድጋፍ**PS-1**የማሸግ ደረጃ እና አታላይ ፓኬጆችን ተጠያቂ ያድርጉ።

ምሳሌዎች: የአምራች ምርት በ 0.440 ኪ.ግ ጥቅል ውስጥ የምርት መለያቸውን ተጠቅሟል. ተመሳሳዩ ምርት እንደ ቸርቻሪዎች የቤት ብራንድ ተሰጥቷል, ነገር ግን የጥቅል ይዘት ወደ 0.415 ኪ.ግ ይቀንሳል.ይህ የሚደረገው ቸርቻሪው የቤታቸውን የምርት ስም ከአምራቹ ብራንድ ባነሰ ዋጋ ለመሸጥ ነው።ይህ የቤት ብራንድ ዋጋው ዝቅተኛ ስለሆነ ሸማቹን ለማሞኘት ማታለል፣ ሐቀኝነት የጎደለው እና ስግብግብ ዘዴ ነው። በእውነቱ ፣ ሸማቹ ትንሽ ምርት ስለሚያገኝ ምንም ቁጠባ የለም እና አንዳንድ ጊዜ ሸማቹ በእውነቱ ብዙ ይከፍላል።

የ 2ኛአምራቹ በዝቅተኛ ዋጋ ይሸጣል ፣ ምርቱ እንደ ድርድር ይመስላል።ምክንያቱም በ 2 ውስጥ አነስተኛ ምርት አለ፣እሽግ ስለዚህ ባነሰ ዋጋ መሸጥ አለበት, ከአሁን በኋላ ድርድር አያደርገውም.የ 2ኛአምራቹ ማሸጊያው ከተወዳዳሪዎቹ ምርቶች ጋር ስለሚመሳሰል ሸማቹ ክብደቱን እንደማይቆጣጠር በማታለል ፣በሃቀኝነት እና በስግብግብነት ተስፋ ያደርጋል።

ማሸግ ብዙ ጊዜ የሚመጣው ከሙሉ ይዘት ያነሰ ነው።(ከመጠን በላይ ማሸጊያ).ይህ ተንኮል ሸማቾችን እንዳገኙ በማመን ለማታለል ነው።

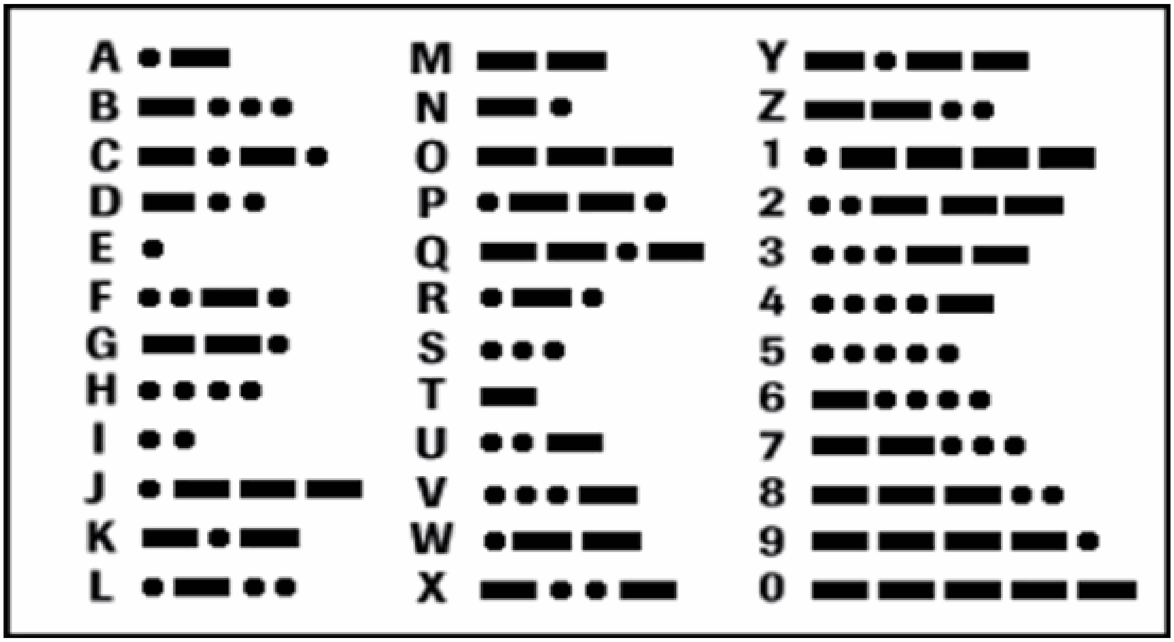
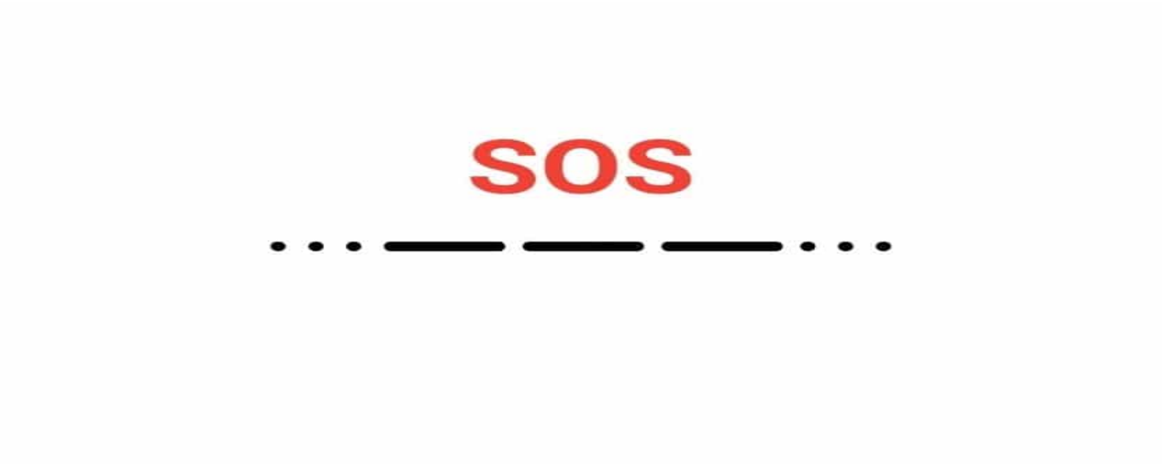
ከዚያ የበለጠ ያገኛሉ!

መንግስት የማሸጊያ ይዘት መጠንን ደረጃውን የጠበቀ መሆን አለበት፡ ጠንከር ያለ(ግራም፣ ኪ.ግ.)እና ፈሳሽ(ሊትር).መደበኛ ለንግድ ፣ ለኢንዱስትሪ እና ለግል ማሸጊያዎች መተግበር አለበት።ማሸጊያው እንደገና ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል መሆን አለበት.

ሞርስኮድ

በቴሌኮሙኒኬሽን ውስጥ ጥቅም ላይ የዋለ ዘዴ.የሲግናል ቆይታ፡ነጥብ ፣ ሰረዝ!

የአንድ ነጥብ ርዝመት 1 አሃድ ነው! ዳሽ 3 ክፍሎች ነው!በተመሳሳዩ ፊደል ክፍሎች መካከል ያለው ክፍተት 1 አሃድ ነው።በፊደል 3 ክፍሎች መካከል ያለው ክፍተት። በቃላት መካከል ያለው ክፍተት 7 ክፍሎች ነው.



SOS የሞርስ ኮድ የጭንቀት ምልክት ነው።