

OSAS Mathematics Achievement Level Descriptors for Overall Performance

Sharaxayaasha heerka guusha waxay bixiyaan bayaanadda heerka ee ku saabsan waxa ay ardaydu heer fasal gaar ahi ee qaban kara heerka guul kasta ay muujin karaan sida ay wax u baranayaan. Si loo isticmaalo shaxdan waxaad ka heli kartaa heerka fasalka ardaygaaga marka la imtixaamo iyo guud ahaan heerka guusha ama dhibcaha imtxaanadu inta ay isku jiraan.

	Heerka 1	Heerka 2	Heerka 3	Heerka 4
Grade 3	Scores below 2381	Scores from 2381 to 2435	Scores from 2436 to 2500	Scores above 2500
	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si kooban u sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu dhiso doodaha isagoo isticmaalaya tixraacyo la taaban karo sida walxaha, sawirada, jaantusyada, iyo falalka; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.
Grade 4	Scores below 2411	Scores from 2411 to 2484	Scores from 2485 to 2548	Scores above 2548
	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.
Grade 5	Scores below 2455	Scores from 2455 to 2527	Scores from 2528 to 2578	Scores above 2578
	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si kooban u sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu dhiso doodaha isagoo isticmaalaya tixraacyo la taaban karo sida walxaha, sawirada, jaantusyada, iyo falalka; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.
Grade 6	Scores below 2473	Scores from 2473 to 2551	Scores from 2552 to 2609	Scores above 2509
	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si kooban u sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu dhiso doodaha isagoo isticmaalaya tixraacyo la taaban karo sida walxaha, sawirada, jaantusyada, iyo falalka; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.

OSAS Mathematics Achievement Level Descriptors for Overall Performance

Sharaxayaasha heerka guusha waxay bixiyaan bayaanadda heerka ee ku saabsan waxa ay ardaydu heer fasal gaar ahi ee qaban kara heerka guul kasta ay muujin karaan sida ay wax u baranayaan. Si loo isticmaalo shaxdan waxaad ka heli kartaa heerka fasalka ardaygaaga marka la imtixaamo iyo guud ahaan heerka guusha ama dhibcaha imtxaanadu inta ay isku jiraan.

	Heerka 1	Heerka 2	Heerka 3	Heerka 4
	Scores below 2484	Scores from 2484 to 2566	Scores from 2567 to 2634	Scores above 2634
Grade 7	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si kooban u sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu dhiso doodaha isagoo isticmaalaya tixraacyo la taaban karo sida walxaha, sawirada, jaantusyada, iyo falalka; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.
Grade 8	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si kooban u sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu dhiso doodaha isagoo isticmaalaya tixraacyo la taaban karo sida walxaha, sawirada, jaantusyada, iyo falalka; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.
Grade 11	Scores below 2543	Scores from 2543 to 2627	Scores from 2628 to 2717	Scores above 2717
	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 1 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo kooban leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo ay aad uu u caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si kooban u sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu dhiso doodaha isagoo isticmaalaya tixraacyo la taaban karo sida walxaha, sawirada, jaantusyada, iyo falalka; wuxuu awoodaa inuu qoonsado xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed ee fudud iyo qalabyada lagu xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 2 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo qayb ahaan ah leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo ku xalliyo mas'alooyinka fudud ee uu yaqaan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyada oo uu waxoogaa caawinayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu qeyb ahaan sharaxo oo adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu helo oo aqoonsado khaladaadka doodda; wuxuu awoodaa inuu falanqeeyo xaaladaha dunida dhabta ah ee la yaqaan, oo uu isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka la siiyay si uu qeyb ahaan u fasiro una xalliyo mas'alooyinka aasaasiga ah.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 3 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo ku filan leh; wuxuu awoodaa inuu macno u sameeyo oo uu sii wado inuu ku xalliyo mas'alooyinka kala duwan ee uusan aqoon xisaab saafi iyo mid la dabaqay iyada oo uu caawimaad kooban ka helayo macallinku; wuxuu awoodaa inuu si filnaansho leh u sharaxo oo u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu isticmaalo malo-awaallada la sheegay, qeexitaanno iyo natiijooyin hore si uu u aqoonsado una hagaajiyo dood khalidan; wuxuu awoodaa inuu fakaro si guud iyo si kala gedisan si uu u falanqeeyo xaaladaha kakan, dhabta ah ee aduunka; wuxuu awoodaa inuu dhiso oo isticmaalo moodooyinka xisaabeed iyo agabka habboon si uu si sax ah ugu xalliyo mas'alooyinka.	Ardayga aqoontiisu tahay Heerka 4 waxa uu awoodaa in uu: fasiro oo uu ka shaqeeyo habraacyada xisaabeed isagoo saxnimo iyo faseexnimo heersare ah leh; wuxuu awoodaa inuu macne ugu sameeyo mas'alooyin adag oo uusan aqoon oo kala duwan xisaab saafi iyo mid la dabaqay ah iyadoo uusan caawin macallinku; wuxuu awoodaa inuu si buuxda u adeegsado fikradaha xisaabta; wuxuu awoodaa inuu u falanqeeyo oo u fasiro macnaha guud ee xaalada aan la aqoon ee mas'alooyinka sii kakanaanaya; wuxuu awoodaa inuu si madax banaan u dhiso silsilado sababeed oo ku saabsan fikradaha guud.