

BARARIIN NI DANDA'A



- Baqaqaa hamma saantima gallattu kamiyyuu qaawwa ishee argannaan keessa dhokachuu
- Saa'atiitti hamma maayilii 3 (5 km/sa) fiiguu
- Hanga daqiqaa 30tti bishaan jala turuu
- Yeroo gororri, udaan, fi qaamonni xura'aan qilleensa keessatti ol darbatamanitti asmii geessisu
- Jiraachuuf waan hundumaa nyaata, udaanii fi bararii kan biroo dabalatee

FOOLIYOON NI DANDA'A



- Maayilii 1- ½ (2 km) deemuu
- Wantoota kamiinuu ciniinuu uruu
- Diriirroowwan gadi sirrii jabaataa ta'e yaabuu
- Ijaarsawwan jala qotuu
- iskiriinii jalaan qabatee itti rarra'uu
- ho'a tempireechara 24° gaditti jiraatuu fi wal horu

HANTUUTONNINI DANDA'U



- ala Ujummoowwan gadi dhaabbatoo irra yaabuu
- Ujummoowwan gadi dhaabbatoo 1" (3 sm) keessa foqoquu
- Wantoota kamiinuu ciniinuu uruu
- Fiti 3 (91 sm) olii fi fiti 4 (122 sm) gara fuulduuraattiuataluu
- Hamma olka'iinsa fiti 50 (15 meetira) irraa utuu hin miiidhamin gadi kufuu
- Hamma fiti 3 (91 sm) tti boolla keessa gadi qotuu
- 13" (33 sm) ga'uuf hiixachuu
- Hanga maayilii walakkaatti (1 km) daakuu
- Qaboowwan bishaanii keessa gurdumuu

ODEEFFANNOON KUN HEEYYAMA

Tiin Kan Dhiyaatee Dha



MANA KEEN ALATTIS TA'EE KEESSATTI FARRA MIDHAANII ARGAMAN KAMUU GABAASI

Kuni Waajjira Bulchiinsa
Qabeenyaa naannoo keetti
qaamanargamuun
raawwatamuu qaba

BULCHIINSA FARRA MIDHAANII

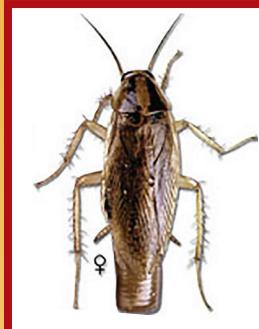
**RAKKOLEE FARRA MIDHAANII BIFA
SALPHAA FI GAARIID TA'EEN FURI; ITTISI**

FARRA MIDHAANII QABAA?

Farri midhaanii beekamaan naannoo keenyaa
Barrii Jarman, fooliyoo fi hantuuta manaati.

Kan armaan gadii suuraawwan
fi udaan isaan dhiisani.

BARARI JARMAN



Buna lafaa yookiin qaaraa gurraacha fakkaatti

FOOLIYOO



Kubbaa qal'oo, sanyii ruuzii baay'ee xiqqoo buna fakkaatu

FARREEN MIDHAANII MAAL FAKKAATU?

Farreen midhaanii waan nyaatanitti fi karaa salphaan mana keessan seenuu danda'utti harkifamu. Tusaalayaasha qaar waxaa kamid ah:

Fakkeenyonni muraasni:



SOORTOTA SINBIRAA



WAAN BITTINNA'E

AKKAMIINAN ISAAN DHORKA?

Yoo bararii, fooliyoo, yookiin hantuuta naannoo keetti argite, maaloodafitoo waajjira bulchiinsaa beeksisuun weerara caalmaa dhoowwaa.

Farreen midhaanii to'achuuf keemikaalota nama miidhaaniin ala fayyadamuun barbaachisaadha.
Kan gorsinus:



BUUFATA BAIYTII



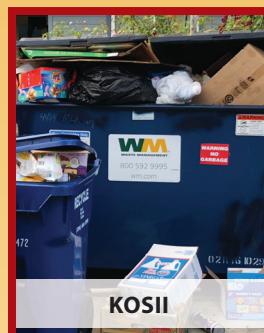
GABATEE HAPHEE



DHUKKEEWWAN QULQUEESSUU



SEENSA CUFI



KOSII



UDAAN SAREE



COBAWWAN



SEENSA SALPHAA



GADI HIN FACAASIN

- BARMAATILEE QULQUEESSU**
- Dhangala'oo dafii qulquelleessi
 - Waan littina'e jiru funaani
 - Nyaata qodaa siritti saamsamaa keessa kaa'i
 - Nyaata hin qisaasessin
 - Kosii qabooowwan qadaadaman keessa kaa'l akkasumas yeroo hunda duuwwaa godhi
 - ujummoowwan fi cobawwan biroo suphi
 - Baqaqaa fi boolla duuchi