

JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA
BARAZA LA MITIHANI
MTIHANI WA UALIMU DARAJA LA A

682

VITENDO VYA KUJIFUNZA HISABATI

Muda: Saa 3.

Mwaka: 2008

Maelekezo.

1. Karatasi hii ina sehemu **A**, **B** na **C**.
2. Jibu maswali **yote** katika sehemu **A** na maswali **mawili (2)** kutoka kila sehemu **B** na **C**
3. Sehemu **A** ina alama 40, sehemu **B**, na **C** zina alama 30 kila moja.
4. Simu za mkononi **haziruhusiwi** katika chumba cha mtihani.
5. Andika **Namba yako ya Mtihani** katika kila ukurasa wa kijitabu chako cha kujibia.

maktaba.tetea.org



SEHEMU A (Alama 40)

Jibu maswali **yote** katika sehemu hii

1. Mtoto anapopenda michezo ya namba lakini huogopa kuhesabu mbele ya wenzake, tatizo linaweza kuwa nini? Eleza.
2. Eleza kwa mifano namna vifaa vya mazingira ya karibu vinavyorahisisha ufundishaji wa hisabati.
3. Changanua tofauti kati ya kuhesabu kwa kuelewa na kuhesabu kwa kukariri.
4. Kwa nini kulinganisha vitu ni msingi wa dhana nyingi za kihisabati?
5. Eleza namna michezo inavyosaidia mtoto kujifunza bila shinikizo.
6. Tathmini umuhimu wa kupanga mazingira ya darasa kwa ajili ya hisabati.
7. Eleza jukumu la mwalimu katika kumsaidia mtoto anayechanganya namba.
8. Tumia mfano wa darasani kueleza dhana ya kujumlisha kwa vitendo.
9. Eleza dalili mbili za mtoto mwenye maendeleo hafifu ya hisabati.
10. Changanua umuhimu wa mawasiliano darasani katika kujifunza hisabati.

SEHEMU B (Alama 30)

Jibu maswali **mawili (2)** katika sehemu hii.

11. Eleza hatua za kumfundisha mtoto dhana ya kutoa kwa kutumia vitu halisi.
12. Fafanua matumizi ya michezo kama mbinu ya ufundishaji wa hisabati.
13. Eleza changamoto za ufundishaji wa hisabati bila maandalizi ya somo.

SEHEMU C (Alama 30)

Jibu maswali **mawili (2)** katika sehemu hii.

14. Eleza mchango wa ushirikiano wa mzazi na mwalimu katika kujifunza hisabati.
15. Tathmini umuhimu wa tathmini endelevu katika elimu ya awali.
16. Eleza athari za ufundishaji duni wa hisabati katika maendeleo ya mtoto.