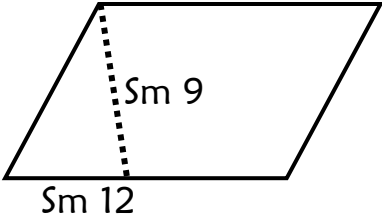
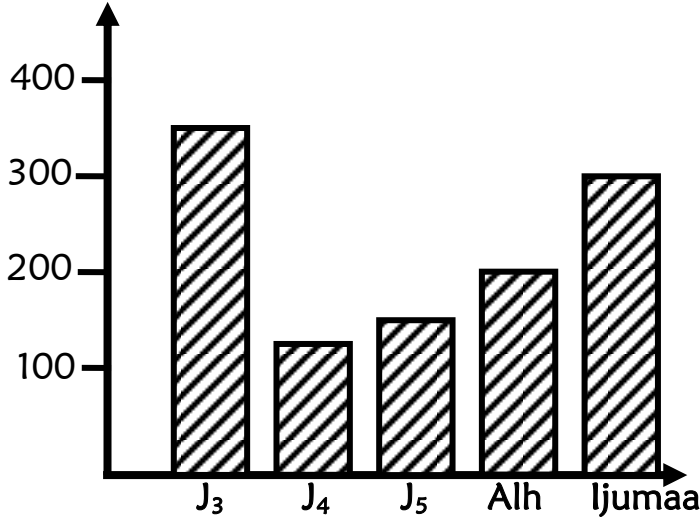


MTIHANI WA JARIBIO
SOMO: HISABATI DARASA LA VI

JINA: TAREHE:

| NA. | SWALI | JIBU |
|-----|--|------|
| | SEHEMU A: Kokotoa maswali | |
| 1. | (a) $1000 + 9999 + 111 =$ | |
| | (b) $80790 - 50987 =$ | |
| | (c) $4867 \times 35 =$ | |
| | (d) $9\frac{3}{5} + 5\frac{3}{4} =$ | |
| | (e) $31 + 17\frac{3}{7} =$ | |
| | (f) $61.19 + 15.96 =$ | |
| | (g) Tafuta $\frac{7}{12}$ ya 84 = | |
| | (h) $0.35 \times 40 =$ | |
| | (i) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \div \frac{1}{6} - \frac{1}{3} =$ | |
| | (j) $0.08428 \div 0.07 =$ | |
| | SEHEMU A: MAFUMBO (Alama 30) | |
| 2. | (a) Andika nafasi ya thamani ya tarakimu ya 4 kwenye namba hii 354762. | |
| | (b) Andika tarakimu 1010110 kwa maneno. | |
| | (c) Kadiria namba hii 5.975 katika nafasi moja ya desimali. | |
| | (d) Ally alipanda miche 2020 Robo yake ilikauka kutokana na ukame. Je, ni miche mingapi ilistawi? | |
| | (e) Badili 0.048% kuwa desimali | |
| | (f) Daudi aliambiwa na mwalimu kutoa 0.45 kutoka 5.1. Je, alipata jibu gani? | |
| 3. | (a) Aneth alikula $\frac{3}{4}$ ya mua na Sara akala 0.573 ya mua. Je, wote kwa jumla walikula sehemu gani. (Jibu kwa desimali). | |
| | (b) Ni ipi hisa ya 67500 na 15? | |
| | (c) Tafuta zao la 0.357 na 2.7 | |
| 4. | (a) Andika namba inayofuata 1, 8, 27, _____ | |
| | (b) Tafuta kigawo kikubwa cha shirika (K.K.S) 18, 72 na 144. | |
| | (c) Tafuta kipeuo cha pili cha 2401 | |
| 5. | (a) Badili 0.5 kuwa asilimia | |
| | (b) Juma aliuza TV yake kwa shilingi 750,000/= | |

| | | |
|----|---|--|
| | ikiwa aliuza kwa hasara ya 25%. Je, bei ya Tv ni shilingi ngapi? | |
| | (c) Badili meta 25 kuwa kilometa | |
| 6. | (a) Tafuta wastani wa namba shufwa zilizopo kati ya 10 na 20. | |
| | (b) Walimu wa kibaha walianza mkutano wao saa 0840 na kufunga mkutano wao saa 9:30 alasiri. Je, walimu walikaa kikao kwa muda gani? | |
| | (c) Wastani wa namba nne ni 65 na wastani wa namba nane ni 41. Tafuta wastani wa namba zote ? | |
| | MAUMBO NA TAKWIMU (Alama 10) | |
| 7. | (a) Tafuta mzunguko wa umbo pambetatu wenye kitako cha sm 10 kimo cha sm 15 na ulalo wa sm 20. | |
| | (b) Tafuta eneo la umbo lifuatalo | |
| |  | |
| | (c) Eneo la mraba ni sm^2 4096. Tafuta mzingo wa mraba huo? | |
| 8. | Soma grafu ifuatayo hapo chini. | |
| |  | |
| | (a) Tafuta wastani wa watoto waliohudhuria wiki nzima. | |
| | (b) Tafuta tofauti ya mahudhurio kwa siku ya J ₃ na Alhamisi. | |