

| | The state of the s |
|--|--|
| Expt. No 7 | Poge No 46 |
| | 000 28 03 2023 |
| செல்வாட்டு பெடுக்கியை பயர்பட | is & voltage follower, adder |
| Gultractor, Averager, | The state of the s |
| V | |
| Bear bui. | No. |
| ரதுல்பாட்டு புபடுக்கிஷய் பயன்ப | อธัฐ โดยเลง เมื่อตั้ง ผูกรภา |
| குகியாற்றின் சுற்றுறைப்பு அமைந்தல். | The Art of |
| | |
| BEMDUNA BODDEM:- | Led's a |
| IC741, CETADIUTOS LONGEDL, | ENTENLE LELIS, DAM OFFITED |
| मिन्नी wood. | A SECTION AND A SECTION ASSESSMENT |
| • | MARINE A CONTRACTOR |
| FUERUTE! - | |
| i) 450 m 5100 Vo = -RF/Ri (| V,+1/2) Volt |
| ii) 400 in B1955 Vo = -RF/Ri (| |
| ili) 490 08 Fgn Fg) Vo = TRF/Ri (| V1+V2) Volt |
| | |
| भी नाई हर्यः - | |
| Vo => Mon SO 100000 \$56 (| (L) |
| (V) V) Ding (D) Distribution / / O | |
| Vi = 2 mm (1) 000 00 (4) 5 510 (-1) | 301 114 |
| 11-1- Million Williams | |
| Ri= 2 mont 10 1005 5002 (1) | (3) WE AND MANDER |
| (1=) emayor prorpose co- | |
| RF=) DOORBORMEL DOORFOOL (S) | |
| KF=) IDIOGODORILLE IDIOO(1)00/L (32) | 38.7- 31.1- |
| -10-22 | 1. 25 1. 3.5 |
| AN A | |
| V. T. St. 1/2- | 120 - 3 F |
| | |

| 2). 87000 | Vin | Vout |
|-----------|------|------|
| 123.01000 | volt | volt |
| 1) | 2~ | 21 |
| 2) | 3V | 3V |
| 3) | AV | AV |
| 4) | 6.21 | 6.21 |
| 5) | 8V | 81 |
| 6) | 90 | 9V |

Voltage addor:
V1

Not a series of the ser

| Input | | out put Vo = | $RF/Ri = (V_1 - V_2)$ |
|-----------|-----------|-----------------------------|-----------------------|
| Vi (volt) | Va (volt) | Observed $Vo = (V_1 + V_2)$ | coulater |
| -3.78 | -6.58 | 10.37 | 10.36 |
| 4.05 | 6.35 | 9·75 -10·33 | 9.80 -10.40 |
| 8.06 | 6.29 | -9.18 | 7.8 |

| | Vin | Vout | |
|--------|-------|------|------------------------|
| 21.000 | volt | volt | |
| 1) | 2V | 21 | |
| 2) | 3V | 3V | |
| 3) | AV AV | AV | |
| 4) | 6.21 | 6.21 | sincery, therefore the |
| 5) | 8V | 81 | |
| 6) | 97 | 9V | RF=100V |

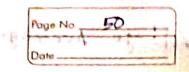
| Ir | put | | out put Vo = | $RF/R_i = (V_i - V_2)$ |
|-------|-------|-----------|--------------|------------------------|
| VI | volt) | Va (volt) | Observed | Coulater |
| 7.64 | E. | Kalley | Vo=(V,+v2) | No =- (V1+V2) |
| | .78 | -6.58 | (4) 20 30 3k | 10.36 |
| | | -6.85 | 9.75 | 9.80 |
| 4.0 | * 1 | 6.35 | -10.33 | -10.40 |
| 18.06 | | 6.29 | -9.18 | 7.8 |

| Expt. No. | 1 | | |
|---|--|------------------------|--|
| The second second | S. 1. 18 | robort Pop | No 48 |
| | A STATE OF THE STA | Date | |
| | | | |
| | | J. | |
|) भूतरका व्याहरू | A | 1 | Residence and a second |
| 650 Gun เอีย (| กิสพลับแนนสาลี | col (lycel of | ना द्वीय है नाम |
| 18112186 VCC = +1= | | | |
| டு கெற்பாட மதி | | | |
| | | | |
| | Montage ONG | | |
| assessed to the | | | |
| wanac. Ofwa | | | |
| LESSON BULLONS | , | | the same of the sa |
| mora Donos | | | |
| 10010018/15 15 16 Brigh | Brown Dimon | L Digital Vo | olt m- w |
| MAIRES P. | DIS DIE DUTE | end PARKMON | Se . Diluse |
| MANUALLA (OTIM) | O(40 000) 80110 | 11 08 11 0 10 10 10 10 | stated topladeur |
| บมลับผลัฐ E21 เพื่อ โตเอ็บรั กรณีที่ | The state of the s | | |
| Bious Asist o | The state of the s | | |
| | The state of the s | | |
| | The state of the s | | |
| | वित्र क्षिय अस्त इंटि | | |
| | The state of the s | | |
| ตุ _{เร} ียรั กรณ์ ป | าฐกลับนุ รถกรัช | เลือกศ <i>010</i> ธื ธ | Cosmono. |
| Prod Prist 1 | वित्र क्षिय अस्त इंटि | | Cosmono. |
| ติดับรั กรณ์ <i>ป</i> | าฐกลับนุ รถกรัช | เลือกศ <i>010</i> ธื ธ | Cosmono. |
| Pina Prist 1 | าฐกลับนุ รถกรัช | เลือกศ <i>010</i> ธื ธ | Cosmono. |
| Proposite of | ารุกลับนุ รถกรัช | Enner OTOEE | Cornopo. |
| PEUT PRIST O | ารุกดับนุ มูกรริชา | Enner OTOEE | Cosmono. |
| Prod Asist o | ารุกลับนุ รถกรัช | Enns otoss | Cornopo. |
| Prod Asist o | ารุกลับนุ รถกรัช | Enner OTOEE | Cornopo. |
| Più Prist 1 | ารุกลับนุ รถกรัช | Enns otoss | Cornopo. |

| 2) Voltage Sabtractor | H=10K-2 |
|--|--|
| 2) Vultage shorting | |
| $R_1 = R \cdot K - Q$ | -7VCC |
| 1001 Theel minus about 1001 | 12 FT TC-241 6 |
| Variable, Company 100 100 100 100 100 100 | J. 3. (1) (2) (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1 |
| ENERGY OU SE CHERCE OF THE | in he say - sealing to ye in a season of |
| 1881 20 11 1 Secret and Blown | Se o vert product of CANDings |
| Commence of the property of the second | M. 1121 Elagon of Berling of the |
| weshings to be produced in 21, and in the series in the se | E COND |
| Preshiples Some will regular. The ser | min legentale complete graffing |
| | |
| | |

| In Put (V) | | output (volt) | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| VI | V2 | 12 VO RF/Ri (VI+V2) | |
| Cvo(t) | (volt) | observed | calculated |
| 3.52 | 2.01 | -1.61 | -1.51 |
| 4.51 | 2.01 | -2.04 | -2.5 |
| 5.02 | -3.01 | 2.26 | 2.01 |

| | | 1 1 4 |
|---------|---|-------|
| Expt. N | 0 | |
| | | |

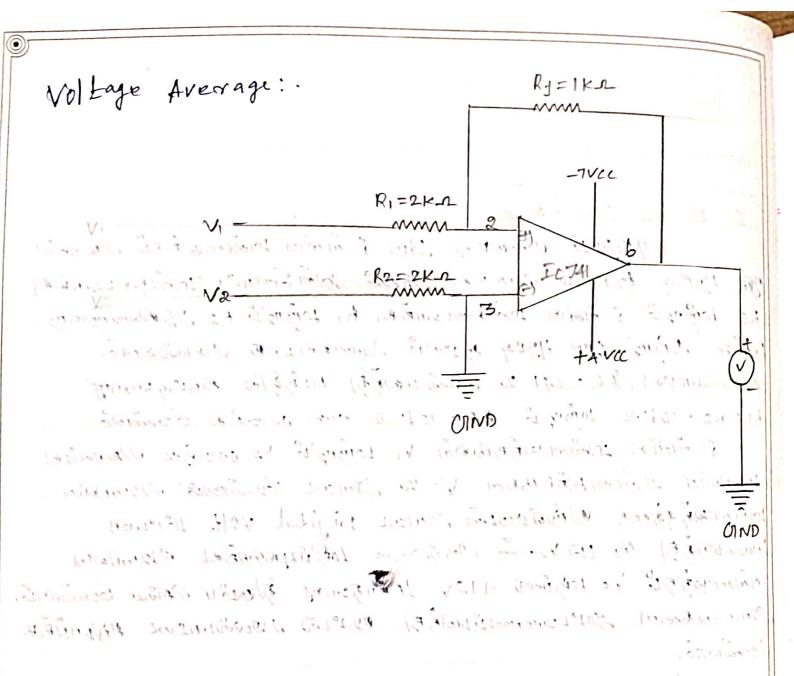


2) Brow orasel

| 436 @ ON ME है अब 2 में ति प्रावेश के कि प्रकार |
|--|
| Ma 4524 For Bib OLOGE OF DEOR. DATENTIL DATEDLUTER |
| RC Longing 2 motor 10 m 500 Lunion R, 10 m mi R2 05 Quangoon |
| Jang 86 Signy அர புரம்வு நம்வம் பிருக்கியாக அசயல்மனர். |
| กษีแล้บหนัด Ic -141 % บพสาบอรุ่ธ) บารุ้ธิโล้ อกะเจพลกๆ |
| RI = R2 = 10 K-2 10 mg/6 RF = 10 K D OTOT malit Baronin |
| 2 คาศา อา เมื่อเอง (ปี คุรเมือง V, เอตูลาร์ V2 ของ คุศ การเลื่อ |
| இயியிடு மின் வடுந்த ந்தள் V- % Amone வெண்டு வெளியிடு |
| 16 mon Can fing 6 m & colon Dimone Digital volt 16 12 1005 |
| ШитиФр № 16 V2-т ОДЕД вы вы принта |
| เม็ดเลา (ครับ Vo Loglison +12V เมื่อสุดเลา ที่ เมื่อ ป กระเบ เลา เลา |
| ปาการ์เดเลอก อาเบาของอาบิบดีรุริโ ชีวนั้นที่ กรีเขอบกับและ สิติบกับััธ |
| Egiora Gio. |
| |

(Flow) (North) (Mon) (Mon) IN

12-12 6.20 - - 6.20 172 1



| Input | | autput | |
|-----------|-----------|--------------|----------------|
| 7-7.1 | | Vo= Supremed | Vo=RF/Ri |
| VI Cuolt) | 12 (Volt) | (volt) | (V2-V1) (Volt) |
| -2.43 | 4.44 | 3.44 | 3.47 |
| -3.15 | -4.95 | 4.03 | 4.05 |
| 4.35 | 5.37 | -4.83 | -4.85 |
| 6.27 | 6.21 | -6.20 | -6.24 |

Expt. No._ ภิษินกับกะล ภัมผิตผิงขน มนบับผิตัก คาะเก้, ธนาักรุก้ กูเพิธิตั้ง, ริทุสธา อิติผินขาตุชาิด ศีติศาตลด อิเอเอร็ช ฮาใบกรัต้องงุ่นะเรง (WK : 0 3 10 = () = 1