

```
ZL1 = jWL1=j·100x. 40 10-3H=> ZL1=4j
                              Zy=jw42=j.100x 20.103H=1 Zy=2j
                           Zc1 = 4c1 = 100n · 10 · 10 3F => Zc1 = -3 j
                           Zc2= WC2 = 100x . 10 -3 = > Zc2 = -3 j
                       ZP,=3
                        En = 2 e 00 = 2
                      E,= 2 \( \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} = 2 \sqrt{2} \left( \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{2} \right) = \right) \frac{1}{2} = 2 \left( 1+2) \right)
                     y=2e===2(o-j)=-2j=>===>j
                   M= 20 -10-3 H= 5 jumi2 = j. 100 x 20 . 10-3 Hj= 2 j 12
                                                                                                                            jan Min = j . 100x . 20 - 10-3 Hin = 2 jin
            (A): in +iz + 7 = 0
       ((しり): 13を11- サラインサラ、ナラをアナンをはもかる= En
           (b2): 12 = 12 - 7 = 1 + 7 = P2 + 12 = 12 + 2 7 11 = E2
     of 4 jin +2 j (-3 j) +2 j + 3 in +2 j is + ug = 2
(2i\frac{1}{2} + 2i(-3i) + 2i \cdot 1 - 3i \cdot 2 + 2i \cdot 1 + 2i \cdot 2 + 2i
(-1) \begin{cases} (4i+2) = 2i & (1) \\ (4i+3) = 2i \cdot 1 + 2i \cdot 1 + 2i \cdot 2 +
```

$$|12 = 7| \frac{1}{2} = 2\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$$

$$|(2j+3)|_{3} + 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 6 - 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 6 - 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 6 - 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 6 - 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 6 - 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 6 - 3\frac{1}{3}|_{2} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 3|_{3} + 4 - 3\frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$|2 + 4 + 4|_{3} + 4 = 16$$

$$|2 + 4 + 4|_{3} + 4 = 16$$

$$|2 + 4 + 4|_{3} + 4 = 16$$

$$|2 + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} + 4|_{3} +$$