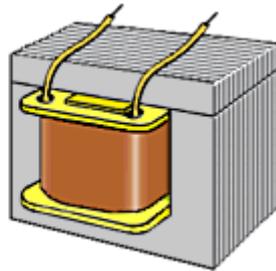
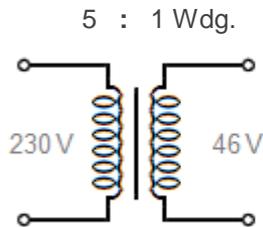


TC403

Die Primärspule eines Übertragers hat die fünffache Anzahl von Windungen der Sekundärspule. Wie hoch ist die erwartete Sekundärspannung, wenn die Primärspule an eine 230-V-Stromversorgung angeschlossen wird ?

Lösung: 46 Volt.



Grundsatz ist: Windungen pro Volt - oder Volt pro Windung !

Oder Windungsverhältnis = Spannungsverhältnis

Daher also 230 V primär geteilt durch 5 = **46 Volt sekundär.**

Primär = das Erste — Gegensatz = sekundär für das Folgende, das Zweite . . .