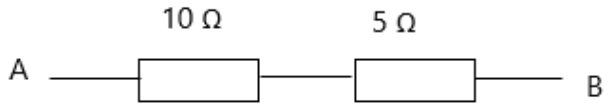
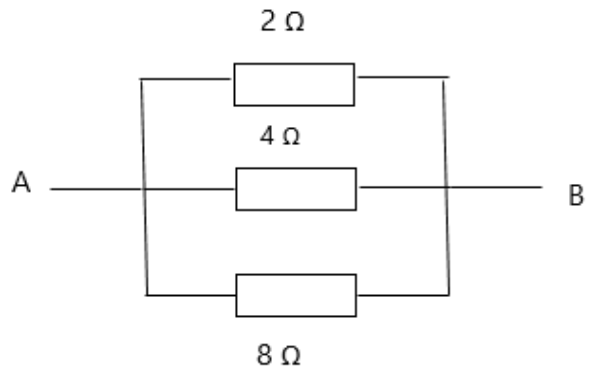
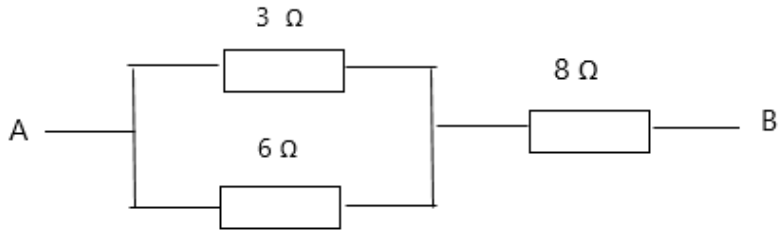
**නිපුණතාවය 7 :එදිනෙදා කර්යයන් සඳහා විදුලි ජවය යොදා ගනියි.**
**නිපුණතා මට්ටම: 7.2 ,7.3**

1. පහත දක්වා ඇති පරිපථ වල A –B ලක්ෂ්‍ය අතර සමක ප්‍රතිරෝධය සොයන්න.




2. ඉහත 3 වන පරිපථය 20 V සැපයුමකට සම්බන්ධ කර ඇත්නම් ඒ එක් එක් ප්‍රතිරෝධක හරහා ගමන් කරන ධාරාවන් හා එක් එක් ප්‍රතිරෝධයෙහි වෝල්ටීයතාවය සොයන්න .
3. ප්‍රතිරෝධය 6Ω වූ ප්‍රතිරෝධක 6ක් සමාන්තරගතව සම්බන්ධ කර ඇත.එහි සමක ප්‍රතිරෝධය කොපමණද?
4. ප්‍රතිරෝධකයක් දෙකෙළවර විභව අන්තරය 10 V හා එය තුලින් ගලන ධාරාව 0.2 A වේ. එහි ක්ෂමතාවය ගණනය කරන්න.