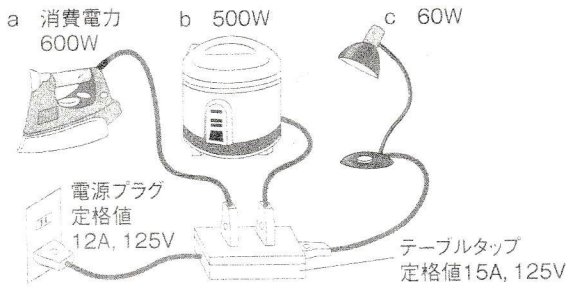


17 次の問いに答えなさい。

(1) 100V 電源の家庭で、次の図のように機器を接続した場合、
 a～c の各機器に流れる電流はそれぞれ何 A か答えなさい。



$$\text{電流 } A = \frac{\text{電力 } W}{\text{電圧 } V}$$

$$a \dots \frac{600}{100} = 6 \quad (6) \text{ A}$$

$$b \dots \frac{500}{100} = 5 \quad (5) \text{ A}$$

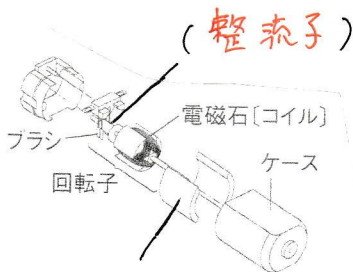
$$c \dots \frac{60}{100} = 0.6 \quad (0.6) \text{ A}$$

(2) この回路全体に流れる電流は何 A か答えなさい。

$$(11.6) \text{ A}$$

$$6 + 5 + 0.6 = 11.6$$

18 下の図の()の部分は何というか。



(永久磁石)

電気信号を音に変換する機器に
 (スピーカー)

音を電気信号に変換する機器に
 (マイクホン)がある。

テレビ放送では、音や映像を
 (電気信号)に変換して伝達
 している。