7(iv) $10-3b-4-5b$

$= -8b+6$

put $b=-2$

$= -8(-2)+6$

$= 16+6$

$= 22$

7(v) $2a-2b-4-5+a$

$= 3a-2b-9$

put $a=-1, b=-2$

$= 3(-1)-2(-2)-9$

$= -3+4-9$

$= -12+4$

$= -8$

8(i) $z^3-3(z-10)$

put $z=10$

$10^3-3(10-10)$

$= 1000-3\times 0$

$= 1000$

(ii) $p^2-2p-100$

put $p=-10$

$=(-10)^2-2(-10)-100$

$= 100+20-100$

$= 20$

9. $2x^2+x-a$

when $x=0$

$2\times 0^2+0-a=5$

$\Rightarrow -a=5$

$\Rightarrow a=-5$

(10) $2(a^2+ab)+3-ab$

$= 2a^2+2ab+3-ab$

$= 2a^2+ab-3$

put $a=5, b=-3$

$= 2\times 5^2+5(-3)-3$

$= 50-15-3$

$= 50-18$

$= 32$