Q. WRITE A PROGRAM TO ARITHMETIC OPERATIONS(+,-,\*,/,E).

A. #include<stdio.h>

int main()

{

int opt,no1,no2,res;

printf("Enter 1st no:");

scanf("%d",&no1);

printf("Enter 2nd no:");

scanf("%d",&no2);

printf("Enter an option(1-5):");

scanf("%d",&opt);

switch(opt)

{

case 1:(opt=1);

{

res=no1+no2;

printf("%d+%d=%d",no1,no2,res);break;

}

case 2:(opt=2);

{

res=no1-no2;

printf("%d-%d=%d",no1,no2,res);break;

}

case 3:(opt=3);

{

res=no1\*no2;

printf("%d\*%d=%d",no1,no2,res);break;

}

case 4:(opt=4);

{

res=no1/no2;

printf("%d/%d=%d",no1,no2,res);break;

}

case 5:(opt=5);

{

exit(0);

printf("Exit");break;

}

default:printf("Invalid input...");break;

}

return 0;

}

OUTPUT:

