

## 問題 九九の表

次のプログラムは、出力結果のような掛け算九九の表を出力するものである。プログラム中の①から⑤に適するものを答えなさい。

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int i, j, ans;
    printf("掛け算九九の hyou¥n");
    for (i = 1; i  9; i++){
         (j = 1; j <= 9; j++){
            ans = ;
            printf("%3d ", );
        }
        printf("");
    }
    return 0;
}
```

掛け算九九の hyou

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

問題 次のプログラムは、記号\*で実行結果のような三角形を描くものである。プログラム中の①～⑤に適するものを答えなさい。

実行結果

```
*  
**  
***  
****  
*****
```

```
#include <stdio.h>  
int main(void)  
{  
    int i,j;  
    for (i = 1; i  5; ) {  
        for (j = 1; j <= ; ) {  
            printf("*");  
        }  
        ;  
    }  
    return 0;  
}
```