

9 2次方程式 ③ ~2次方程式の利用~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 大小2つの正の整数があり、その差は2で、積は48であるとき、この2数を求めなさい。

6と8

2 ある正の数を2乗して10をひくと、もとの数の3倍になります。ある数を求めなさい。

5

3 ある数とその数の平方との和は30です。ある数を求めなさい。

5, -6

4 高さが底辺より4cm長く、面積が 48 cm^2 の三角形があります。底辺の長さを求めなさい。

8 cm