



SOLVE THE EQUATION SHEET 1

Calculate the value of each expression given the value of the variables.

	<i>SOLVE</i>	<i>WORKING</i>	<i>ANSWER</i>
1)	$a-1=7$		$a=8$
2)	$b+2=12$		$b=$
3)	$2 \times c=14$		$c=$
4)	$d+4=14$		$d=$
5)	$e-2=5$		$e=$
6)	$f \times 3=12$		$f=$
7)	$g+4=17$		$g=$
8)	$h-2=12$		$h=$
9)	$10-i=3$		$i=$
10)	$j-8=7$		$j=$
11)	$2k=8$		$k=$
12)	$l-6=11$		$l=$
13)	$12-m=2$		$m=$
14)	$4n=28$		$n=$
15)	$o \div 2=6$		$o=$
16)	$p \div 5=4$		$p=$
17)	$q/4=6$		$q=$
18)	$5r=30$		$r=$
19)	$s-12=7$		$s=$
20)	$20-t=11$		$t=$
21)	$6u=24$		$u=$
22)	$v-6=3$		$v=$
23)	$20 \div w=4$		$w=$
24)	$7x=14$		$x=$
25)	$5-y=-1$		$y=$

Name

Date



SOLVE THE EQUATION SHEET 1 ANSWERS

	SOLVE	WORKING	ANSWER
1)	$a-1=7$		$a=8$
2)	$b+2=12$		$b=10$
3)	$2 \times c=14$		$c=7$
4)	$d+4=14$		$d=10$
5)	$e-2=5$		$e=7$
6)	$f \times 3=12$		$f=4$
7)	$q+4=17$		$q=13$
8)	$h-2=12$		$h=14$
9)	$10-i=3$		$i=7$
10)	$j-8=7$		$j=15$
11)	$2k=8$		$k=4$
12)	$l-6=11$		$l=17$
13)	$12-m=2$		$m=10$
14)	$4n=28$		$n=7$
15)	$o \div 2=6$		$o=12$
16)	$p \div 5=4$		$p=20$
17)	$q/4=6$		$q=24$
18)	$5r=30$		$r=6$
19)	$s-12=7$		$s=19$
20)	$20-t=11$		$t=9$
21)	$6u=24$		$u=4$
22)	$v-6=3$		$v=9$
23)	$20 \div w=4$		$w=5$
24)	$7x=14$		$x=2$
25)	$5-y=-1$		$y=6$