



CALCULATE THE EXPRESSION SHEET 3

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

	<i>CALCULATE</i>	<i>WHEN</i>	<i>ANSWER</i>
1)	$2a-3$	$a=5$	$2 \times 5 - 3 = 7$
2)	$3b+4$	$b=5$	
3)	$c-10$	$c=7$	
4)	$5d-3$	$d=20$	
5)	$3(e+4)$	$e=-1$	
6)	$7(f-2)$	$f=10$	
7)	$\frac{1}{2}(g+2)$	$g=4$	
8)	$(h-2)/3$	$h=11$	
9)	i^2	$i=5$	
10)	j^2-5	$j=3$	
11)	$3(5-k)$	$k=2$	
12)	$\frac{1}{4}l - 7$	$l=16$	
13)	$(m-4)/3$	$m=10$	
14)	$12/(n+4)$	$n=2$	
15)	o^3	$o=3$	
16)	$(p-1)^2$	$p=8$	
17)	$(q+4)^2$	$q=2$	
18)	$6(r+5)$	$r=-3$	
19)	$\frac{s}{7} - 6$	$s=21$	
20)	$t/(7-6)$	$t=5$	
21)	$u(4+3)$	$u=2$	
22)	$(v-5) \div 6$	$v=23$	
23)	$(2w-3) \div 4$	$w=2$	
24)	$(x+2)^2$	$x=10$	
25)	\sqrt{y}	$y=36$	

