Brilliance Tuition Centre, Redbank Plains

MATHS WORKSHEETS – EQUATIONS– ONE STEP EQUATIONS

Solve the following equations.

1)	x	+ 7	=	19	$x=$	
2)	y	+ 12	=	35	$y=$	
3)	m	+ 9	=	15	$m=$	
4)	n	+ 10	=	12	$n=$	
5)	t	+ 5	=	13	$t=$	
6)	x	+ 12	=	15	$x=$	
7)	y	+ 7	=	14	$y=$	
8)	m	+ 14	=	45	$m=$	
9)	n	+ 20	=	73	$n=$	
10)	t	+ 8	=	34	$t=$	
11)	x	- 8	=	25	$x=$	
12)	y	- 5	=	40	$y=$	
13)	m	- -3	=	10	$m=$	
14)	n	- 11	=	15	$n=$	
15)	t	- -6	=	27	$t=$	
16)	x	- 5	=	35	$x=$	
17)	y	- 14	=	20	$y=$	
18)	m	- -7	=	18	$m=$	
19)	n	- 8	=	27	$n=$	
20)	t	- -10	=	50	$t=$	

21)	$5x$	=	100	$x=$	
22)	$9y$	=	-36	$y=$	
23)	$4m$	=	-48	$m=$	
24)	$3n$	=	39	$n=$	
25)	$7t$	=	105	$t=$	
26)	$5x$	=	200	$x=$	
27)	$8y$	=	-56	$y=$	
28)	$12m$	=	-156	$m=$	
29)	$14n$	=	112	$n=$	
30)	$9t$	=	-108	$t=$	
31)	$\frac{x}{8}$	=	-12	$x=$	
32)	$\frac{y}{15}$	=	30	$y=$	
33)	$\frac{m}{12}$	=	-6	$m=$	
34)	$\frac{n}{36}$	=	-2	$n=$	
35)	$\frac{t}{6}$	=	8	$t=$	
36)	$\frac{x}{3}$	=	-7	$x=$	
37)	$\frac{y}{5}$	=	8	$y=$	
38)	$\frac{m}{9}$	=	9	$m=$	
39)	$\frac{n}{12}$	=	-10	$n=$	
40)	$\frac{t}{8}$	=	11	$t=$	

MATHS WORKSHEETS – EQUATIONS– ONE STEP EQUATIONS

Answer Keys:

1	12	21	20
2	23	22	-4
3	6	23	-12
4	2	24	13
5	8	25	15
6	3	26	40
7	7	27	-7
8	31	28	-13
9	53	29	8
10	26	30	-12
11	33	31	-96
12	45	32	450
13	7	33	-72
14	26	34	-72
15	21	35	48
16	40	36	-21
17	34	37	40
18	11	38	81
19	35	39	-120
20	40	40	88