

LAWS OF MOTION

Use the following roles to complete the table:

$$V = V_0 + at$$

$$S = V_0t + \frac{1}{2} at^2$$

$$V^2 = V_0^2 + 2 a s$$



No	V	V ₀	a	t	No	S	V ₀	t	a	No	V	V ₀	a	S
1.	?	2	2	4	25.	8	0	2	4	41	?	0	2	4
2.	?	0	4	5	26.	50	0	5	4	42	?	0	.5	25
3.	?	10	2	10	27.	110	2	5	8	43	?	5	.5	75
4.	?	10	2	20	28.	70	4	5	4	44	?	3	2	10
5.	?	5	5	11	29.	8	0	2	4	45	4	?	2	4
6.	?	10	9	10	30.	50	0	5	4	46	5	?	.5	25
7.	10	?	2	4	31.	110	2	5	8	47	10	?	.5	75
8.	20	?	4	5	32.	70	4	5	4	48	7	?	2	10
9.	30	?	2	10	33.	8	0	2	4	49	4	0	?	4
10.	50	?	2	20	34.	50	0	5	4	50	5	0	?	25
11.	60	?	5	11	35.	110	2	5	8	51	10	5	?	75
12.	100	?	9	10	36.	70	4	5	4	52	7	3	?	10
13.	10	2	?	4	37.	8	0	2	4	53	4	0	2	?
14.	20	0	?	5	38.	50	0	5	4	54	5	0	.5	?
15.	30	10	?	10	39.	110	2	5	8	55	10	5	.5	?
16.	50	10	?	20	40.	70	4	5	4	56	7	3	2	?
17.	60	5	?	11										
18.	100	10	?	10										
19.	10	2	2	?										
20.	20	0	4	?										
21.	30	10	2	?										
22.	50	10	2	?										
23.	60	5	5	?										
24.	100	10	9	?										

DO NOT FORGET TO DELIVER YOUR PROJECT BEFORE THE END OF THE MONTH.

MR. AYMAN ELSANGARY