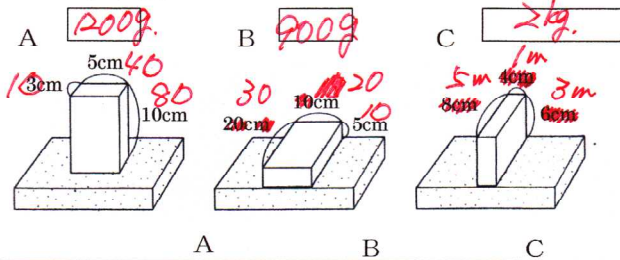
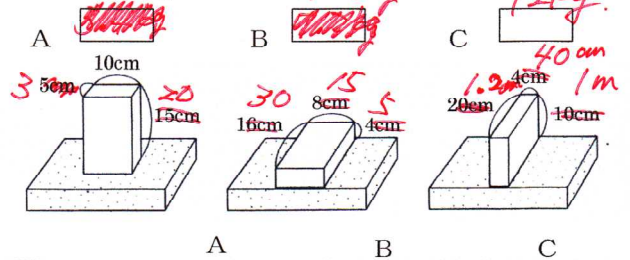


問題1 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



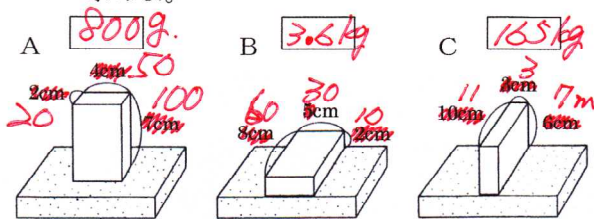
	A	B	C
物体にはたらく重力は何Nか	12N	9N	20N
物体がスポンジを押す力は何Nか	12N	9N	20N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	400	600	/
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.04	0.06	5
スポンジが受ける圧力は何Paか	300Pa	150Pa	4Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	3hPa	1.5hPa	0.04hPa

問題3 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



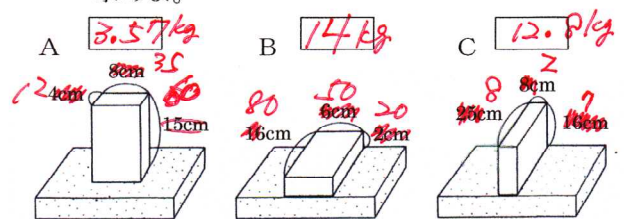
	A	B	C
物体にはたらく重力は何Nか	5.4N	7.2N	120N
物体がスポンジを押す力は何Nか	5.4N		12kg
スポンジにふれる面積は何cm ² か	30	450	4000
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.003	0.045	0.48
スポンジが受ける圧力は何Paか	1800Pa	160Pa	250Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	18hPa	1.6hPa	2.5hPa

問題2 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



	A	B	C
物体にはたらく重力は何Nか	8N	36N	1650N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	1000	1800	
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.1	0.18	33
スポンジが受ける圧力は何Paか	80Pa	200Pa	50Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	0.8hPa	2hPa	0.5hPa

問題4 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



	A	B	C
物体にはたらく重力は何Nか	35.7N	140N	128N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	420	4000	
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.042	0.4	16
スポンジが受ける圧力は何Paか	850Pa	350	8
スポンジが受ける圧力は何hPaか	8.5hPa	3.5hPa	