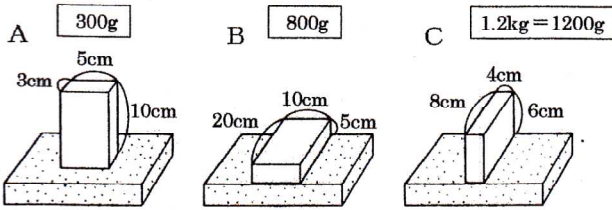


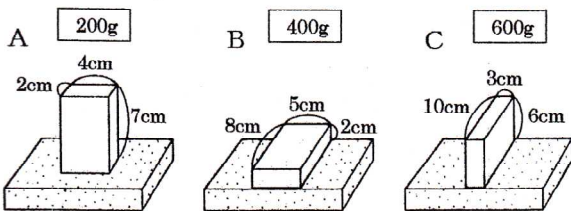
問題1 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



A B C

物体にはたらく重力は何Nか	3N	8N	12N
物体がスポンジを押す力は何Nか	3N	8N	12N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	15cm ²	200cm ²	32cm ²
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.0015m ²	0.02m ²	0.0032m ²
スポンジが受ける圧力は何Paか	2000Pa	400Pa	3750Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	20hPa	4hPa	37.5hPa

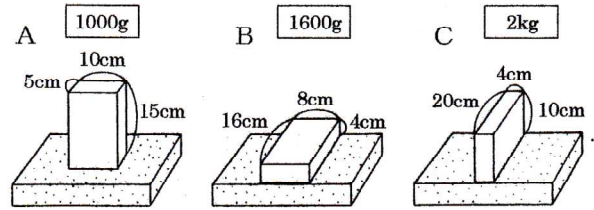
問題2 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



A B C

物体にはたらく重力は何Nか	2N	4N	6N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	8cm ²	40cm ²	30cm ²
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.0008m ²	0.004m ²	0.003m ²
スポンジが受ける圧力は何Paか	2500Pa	1000Pa	2000Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	25hPa	10hPa	20hPa

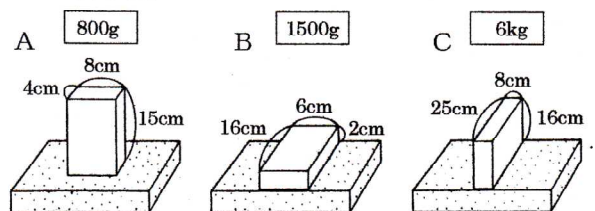
問題3 物体がスポンジにかかる圧力を表にしたがって求めよ。



A B C

物体にはたらく重力は何Nか	10N	16N	20N
物体がスポンジを押す力は何Nか	10N	16N	20N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	50cm ²	128cm ²	80cm ²
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.005m ²	0.0128m ²	0.008m ²
スポンジが受ける圧力は何Paか	2000Pa	1250Pa	2500Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	20hPa	12.5hPa	25hPa

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	8N	15N	60N
スポンジにふれる面積は何cm ² か	32cm ²	96cm ²	200cm ²
スポンジにふれる面積は何m ² か	0.0032m ²	0.0096m ²	0.02m ²
スポンジが受ける圧力は何Paか	2500Pa	1562.5Pa	3000Pa
スポンジが受ける圧力は何hPaか	25hPa	15.625hPa	30hPa