

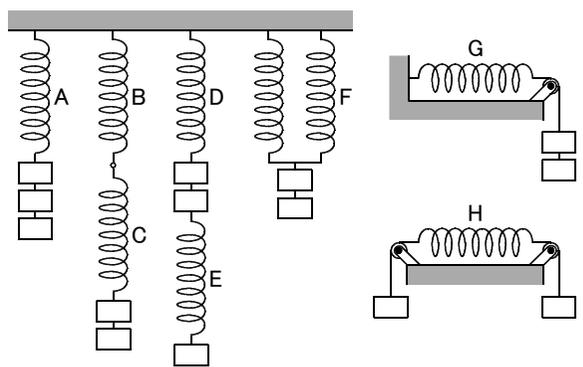
ポイント
A1

確認テスト

名前

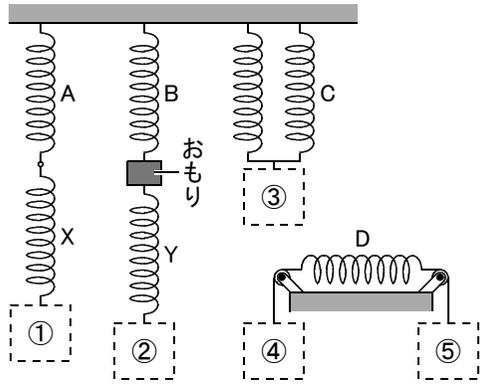
得点

① 自然の長さが10.0cmのばねにおもり1個をつると、ばねの長さが11.0cmになった。これと同じ種類のばねと同じ重さのおもりを組み合わせ、右図のようにしたとき、A～Eのばねの長さをそれぞれ答えなさい。



A	cm	B	cm				
C	cm	D	cm				
E	cm	F	cm	G	cm	H	cm

② 自然の長さが11.0cmのばねにおもり1個をつると、ばねの長さが12.5cmになった。これと同じ種類のばねと同じ重さのおもりを組み合わせ、右図のようにしたとき、A～Dのばねの長さはすべて、17.0cmであった。①～⑤の部分にはおもりはそれぞれ何個ありますか。また、X、Yのばねの長さはそれぞれ何cmですか。



①	個	②	個		
③	個	④	個	⑤	個
X	cm	Y	cm		

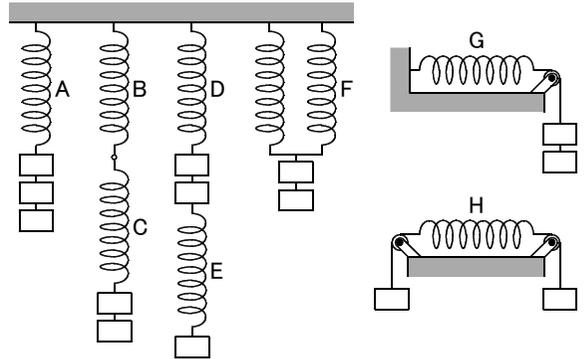
③ 次の問いに答えなさい。

- (1) 上皿てんびんではかった量を何とといいますか。
- (2) (1)の量は、地球上と月面上ではどのようになるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。
ア. 地球上ではかった方が大きい。
イ. 月面上ではかった方が大きい。 ウ. どちらも同じ。

(1)	
(2)	

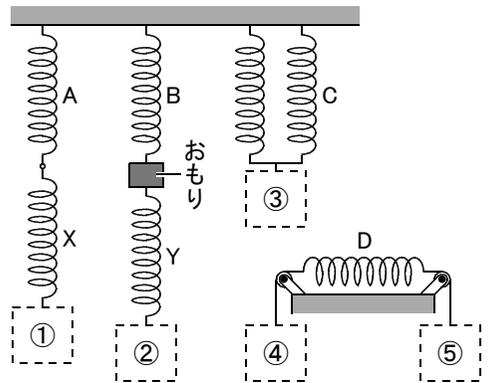
ポイント A1	確認テスト	名前	解答	得点
-------------------	--------------	----	-----------	----

① 自然の長さが10.0cmのばねにおもり1個をつると、ばねの長さが11.0cmになった。これと同じ種類のばねと同じ重さのおもりを組み合わせ、右図のようにしたとき、A～Eのばねの長さをそれぞれ答えなさい。



A	13.0	cm	B	12.0	cm	G	12.0	cm	H	11.0	cm
C	12.0	cm	D	13.0	cm						
E	11.0	cm	F	11.0	cm						

② 自然の長さが11.0cmのばねにおもり1個をつると、ばねの長さが12.5cmになった。これと同じ種類のばねと同じ重さのおもりを組み合わせ、右図のようにしたとき、A～Dのばねの長さはすべて、17.0cmであった。①～⑤の部分にはおもりはそれぞれ何個ありますか。また、X、Yのばねの長さはそれぞれ何cmですか。



①	4	個	②	3	個			
③	8	個	④	4	個	⑤	4	個
X	17.0	cm	Y	15.5	cm			

③ 次の問いに答えなさい。

(1) 上皿てんびんではかった量を何とといいますか。

(2) (1)の量は、地球上と月面上ではどのようになるか。次のア～ウから選び、記号で答えなさい。

ア. 地球上ではかった方が大きい。

イ. 月面上ではかった方が大きい。 ウ. どちらも同じ。

(1)	質量
(2)	ウ