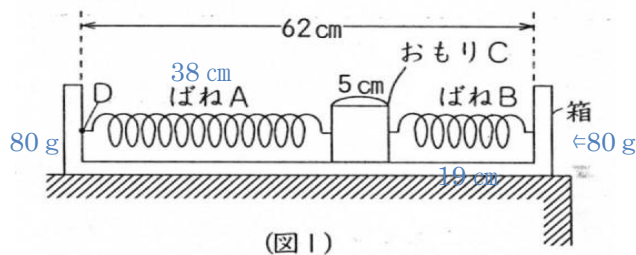


- | | | | |
|----|------|----|-----|
| 1 | 弾性 | 24 | 300 |
| 2 | ピッチ | 25 | 800 |
| 3 | 12 | 26 | 5 |
| 4 | 3 | 27 | 25 |
| 5 | 16 | 28 | 20 |
| 6 | 16 | 29 | 15 |
| 7 | 14 | 30 | 45 |
| 8 | 18 | 31 | 275 |
| 9 | 90 | 32 | 315 |
| 10 | 113 | | |
| 11 | 64.4 | | |
| 12 | 55 | | |
| 13 | 16 | | |
| 14 | 5 | | |
| 15 | 50 | | |
| 16 | 0.5 | | |
| 17 | 38 | | |
| 18 | 80 | | |
| 19 | 30 | | |
| 20 | 17 | | |
| 21 | 100 | | |
| 22 | 100 | | |
| 23 | 6 | | |

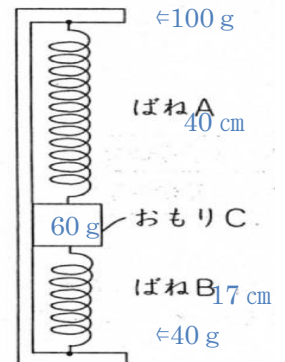


(図1)

ばねAを1 cm動かすのに10 gが必要で、ばねBを1 cm動かすために同時に20 gが必要だから30 g。

問4より、60 gでばねAとばねBが2 cmだけ下(右)に動くことが分かるから、19 cm(問1~問3のときの長さ) - 2 cm = 17 cm。

80 g(問3の)とCの60 g \times 1/3 = 20 g を足した100 g。



(図2)