

R4 Ⅲ類機械

$\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$  の値を、小数第 4 位を四捨五入して小数第 3 位まで示したものは  
どれか。

1. 3.142
2. 3.143
3. 3.144
4. 3.145
5. 3.146

R4 III類機械

図のような集中荷重を受ける両端支持ばりの  
の反力  $R_A$ ,  $R_B$  はそれぞれいくらか。

- |    | $R_A$ | $R_B$ |
|----|-------|-------|
| 1. | 30 N  | 20 N  |
| 2. | 30 N  | 70 N  |
| 3. | 40 N  | 60 N  |
| 4. | 50 N  | 50 N  |
| 5. | 60 N  | 40 N  |

