

例題 短大・高校卒業程度（専門試験・機械）

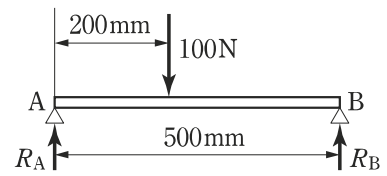
$\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ の値を、小数第 4 位を四捨五入して小数第 3 位まで示したものは
どれか。

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

【正答 5】

例題 短大・高校卒業程度（専門試験・機械）

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



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

【正答 5】