

令和3年度例題：高校卒程度／専門（機械）

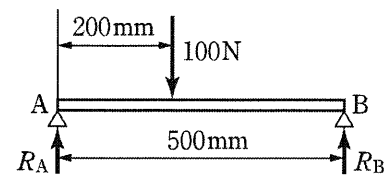
〔例題1〕 $\frac{1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ の値を、小数第4位を四捨五入して小数第3位まで示したものはどれか。

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

〔正答5〕

〔例題2〕 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 |



〔正答5〕