

# Latihan Soal Dan Pembahasan

## Mata Ujian : Tes Numerik



@Sipencatar.com

**Latihan untuk Sipencatar :**

**Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang**

[@ujian.sipencatar.com](mailto:@ujian.sipencatar.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team [Sipencatar.com](http://Sipencatar.com)



# Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team [Sipencatar.com](http://Sipencatar.com)

1 **Jawab: D**

$$(0,8 + 0,9)^2 = 1,7^2 = 2,89$$

2 **Jawab: B**

$$9 = \frac{45}{100} \cdot p \leftrightarrow p = \frac{900}{45} = 20$$

3 **Jawab: C**

$$\sqrt[4]{16} + \sqrt[3]{64} + \sqrt[2]{1,96} = 2 + 4 + 1,4 = 7,4$$

4 **Jawab: B**

$$16\frac{2}{3}\% \times 1296 = \left(\frac{1}{6}\right) \times 1296 = 216$$

5 **Jawab: C**

$$\frac{6^3 + 6^3 + 6^3 + 6^3 + 6^3 + 6^3}{6^3 \cdot 6^2} = \frac{6 \cdot 6^3}{6^3 \cdot 6^2} = 6^3$$

@Sipencatar.com