



ज्ञानसागर कोचिंग क्लासेस, अहमदनगर

घटक चाचणी परीक्षा

प्रकरण - घातांक

इयत्ता- ७ वी (मराठी माध्यम)

विषय - गणित

वेळ - १ तास

गुण - २०

प्र. 1 रिकाम्या जागा भरा.

4

1) $a^m \times a^n = a$

2) $a^{-m} = \frac{1}{\square}$

3) $a^0 = \square$

4) $a^m \div a^n = a$

ब) खालील संख्यांचे गट पाडा.

2

1) 729

2) 2564

3) 124680

4) 42

प्र. 2 अ) जर $(6.4)^2 = 40.96$ तर पुढील किंमती लिहा. (2/3)

2

1) $(64)^2$

2) $(0.064)^2$

3) $(0.64)^2$

ब) वर्गमुळ काढा.

3

1) $3\frac{141}{196}$

2) $\frac{100}{121}$

3) $\frac{196}{81}$

क) भागाकार पद्धतीने वर्गमुळ काढा. (3/5)

9

1) 225

2) 73441

3) 54756

4) 12468

5) 625
