

Grade 9: Number System MCQ Worksheet

1. The value of $32^{2/5}$ is :
(a) 2 (b) 4 (c) 16 (d) 14
2. The value of $16^{3/4}$ is :
(a) 4 (b) 12 (c) 8 (d) 48
3. The value of $125^{-\frac{1}{3}}$ is :
(a) $\frac{1}{5}$ (b) $\frac{1}{25}$ (c) $\frac{1}{15}$ (d) $\frac{1}{125}$
4. The value of $11^{1/2} \div 11^{1/4}$ is :
(a) $11^{1/4}$ (b) $11^{3/4}$ (c) $11^{1/8}$ (d) $11^{1/2}$
5. The value of $64^{-3/2}$ is :
(a) $\frac{1}{96}$ (b) $\frac{1}{64}$ (c) 512 (d) $\frac{1}{512}$