

1. $\left(\frac{-4}{5}\right)^3$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $-\frac{64}{5}$ B) $-\frac{64}{125}$

C) $\frac{64}{5}$ D) $\frac{64}{125}$

2. $\left(-1\frac{2}{3}\right)^2$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $-\frac{25}{9}$ B) $-\frac{4}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{25}{9}$

3. $\left(\frac{5}{7}\right)^1$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $-\frac{5}{7}$ B) $-\frac{7}{5}$ C) $\frac{5}{7}$ D) 1

4. $(0,75)^2$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{9}{16}$ B) $\frac{9}{8}$ C) $\frac{3}{16}$ D) $\frac{1}{16}$

5. $-\left(\frac{1}{6}\right)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{1}{216}$ B) $-\frac{1}{18}$

C) $\frac{1}{18}$ D) $\frac{1}{216}$

6. $\left(\frac{1}{2}\right)^2 + \left(\frac{1}{2}\right)^0$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{5}{4}$ B) 1 C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{1}{2}$

7. $\left(\frac{-3}{2}\right)^2$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{9}{2}$ B) $-\frac{9}{4}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{9}{2}$

8. $\left(\frac{1}{2}\right)^2$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2

9. $\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2^2}{3}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

10. $\underbrace{\left(-\frac{3}{2}\right) \cdot \left(-\frac{3}{2}\right) \cdot \left(-\frac{3}{2}\right)}_{3 \text{ tane } \left(-\frac{3}{2}\right)}$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $3 \cdot \left(-\frac{3}{2}\right)$ B) $\left(+\frac{2}{3}\right)^3$
C) $\frac{-3^3}{2}$ D) $\left(-\frac{3}{2}\right)^3$

11. $\left(-1\frac{1}{2}\right)^3 - \left(-\frac{3}{4}\right)^2 - \left(1\frac{4}{9}\right)^0$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{16}$ B) $\frac{11}{16}$ C) $-\frac{65}{16}$ D) $-\frac{79}{16}$

12. $\left(-\frac{1}{2}\right)^2 : \left(-\frac{1}{3}\right)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-4\frac{1}{4}$ B) $-5\frac{1}{2}$ C) $-6\frac{3}{4}$ D) $-7\frac{1}{6}$

13. $a = -0,\bar{6}$

olduğuna göre, a^3 kaçtır?

- A) $-\frac{16}{27}$ B) $-\frac{8}{27}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{8}{9}$

14. $\left(\frac{-4}{3}\right)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{64}{27}$ B) $-\frac{40}{27}$ C) $-\frac{16}{9}$ D) $-\frac{4}{3}$

15. $(-0,2)^2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{20}$ D) $\frac{1}{25}$

16. $(-0,2)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{125}$ B) $-\frac{1}{25}$ C) $-\frac{1}{8}$ D) $-\frac{1}{4}$

17. $\left[-\frac{1}{3}\right]^2 : \left[-\frac{2}{3}\right]^3$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{16}{9}$ B) $-\frac{3}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{16}{9}$