

10. Утгыг олоорой. $\frac{\sqrt{18} \cdot \sqrt{108}}{\sqrt{6} \cdot \sqrt{3} \cdot \sqrt{12}} = ?$ a. 9 b. $\sqrt{3}$ c. 2 d. 3

Тест 1Б

1. 67300000 тооны стандарт хэлбэр аль вэ?

- a. $673 \cdot 10^5$ b. $67.3 \cdot 10^6$ c. $6.73 \cdot 10^7$ d. $0.673 \cdot 10^8$

2. $\sqrt{2}$ тооны 0.1 нарийвчлалтай илүүдэлтэй ойролцоо утгыг олоорой

- a. 1.41 b. 1.4 c. 1.42 d. 1

3. Утгыг олоорой. $\sqrt{100} \cdot \sqrt{196} - \sqrt{676} =$

- a. -2 b. 116 c. 108 d. 114

4. $5.13(8) =$ a. $5\frac{5}{36}$ b. $5\frac{13}{99}$ c. $5\frac{13}{18}$ d. $5\frac{25}{198}$

5. 9^2 , π , $\sqrt{8}$, $\frac{6}{7}$, $2.(32)$; $\frac{5}{7}$; $\sqrt{121}$; $\sqrt{32}$; $-4.357392...$

энд хэдэн иррационал тоо байна вэ?

- a. 4 b. 3 c. 2 d. 5

6. Утгыг олоорой. $\sqrt{3} \cdot \sqrt{300} = ?$ a. $10\sqrt{3}$ b. 45 c. 90 d. 30

7. $A = (0.3)^{-2}$, $B = (0.3)^6$, $C = (0.5)^3$ тоонуудыг буурах эрэмбээр бичээрэй.

- a. $A > B > C$ b. $C > B > A$
c. $B > A > C$ d. $A > C > B$

8. Утгыг олоорой. $(4\sqrt{2} + \sqrt{18}) \cdot \sqrt{3} - 3\sqrt{6} =$

- a. $4\sqrt{6}$ b. $7\sqrt{2} - 3\sqrt{6}$ c. $10\sqrt{3}$ d. $10\sqrt{6}$

9. $A = 2^{\sqrt{2}}$, $B = 2^{\frac{1}{2}}$, $C = 2$ тоонуудыг жишээрэй.

- a. $C < B < A$ b. $A < C < B$ c. $B < C < A$ d. $C < A < B$

10. $\frac{\sqrt{3} \cdot \sqrt{12}}{\sqrt{0.16} + \sqrt{0.36}}$ утгыг олоорой. a. 0.9 b. 6 c. 0.6 d. 9