

9р анги хагас жилийн шалгалт

1. $|-20| + 2 \cdot |-10| - |-12| =$
A. 52 B. 38 C. 28 D. 42
 2. Бүхлээр тоймло 842.87
A. 842~850~800 b. 843~840~900 c. 843~840~800 d. 852~840~800
 3. $\frac{17}{24} - (\frac{1}{5} + \frac{5}{24})$ үйлдлийг гүйцэтгээрэй. a) $\frac{23}{53}$ б) $\frac{21}{19}$ в) $\frac{11}{19}$ г) $\frac{3}{10}$
 4. 0.6662 зууны хэсгээр тоймло. A. 0.7 b. 0.66 c. 0.67 d. 0.6662
 5. 76.874 (10-таар тоймло) a. 76.9 b. 76.87 c. 77 d. 80
 6. $1\frac{15}{19} \div \frac{17}{19} \times 2\frac{1}{6} =$ a. $\frac{11}{3}$ b. $\frac{13}{3}$ c. $\frac{13}{6}$ d. $\frac{11}{6}$
 7. 14% аравтын бутархайгаар илэрхийл a. 1,4 b. 0.014 c. 0.14 d. 14
 8. $\frac{2}{5}$ процентоор илэрхийл. A. 50% b. 30% c. 40% d. 45%
 9. 15 нь 75-н хэдэн процент болох вэ? A. 20% b. 30% c. 40% d. 25%
 10. 24:16=60:40 харьцаанууд пропорц мөн үү? A. Мөн b. биш c. магадгүй
 11. 4:5 харьцааг процентоор илэрхийл A. 70% b. 60% c. 80% d. 75%
 12. 5:7=25:x a. 25 b. 45 c. 35 d. 55
 13. Утгыг ол. $-15 \times \sqrt{8} + 6 \times \sqrt{50} =$
 14. Утгыг ол. $-3 \times \sqrt{128} + 4 \times \sqrt{72} =$
 15. Хаалт задалж хялбарчил. $(x + 2)(x^2 - 5x + 10) = x^3 - 3x^2 + 20x + 20$
 16. Хаалт задалж хялбарчил $(x - 3)(x^2 + 6x) = x^3 - 3x^2 - 18x + 18$
 17. Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гарга. $56z^4 - 49z^3 = 7z^3 \cdot (8z - 7)$
 18. Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гарга $12a^2 - 4a^2b = 4a^2 \cdot (3 - b)$
 19. Үржигдэхүүн болгон задал. $z^2 - 16z - 17 = (z + 1)(z - 17)$
 20. Үйлдлийг гүйцэтгэж хялбарчил. $\frac{5a^2b}{3c} \div \frac{25b^3a^2}{-9c^2} + \frac{13c}{5b} =$
- 1-р үйлдлийн хариу:
- 2-р үйлдлийн хариу: