

8-Р АНГИ 1-Р ХАГАС ЖИЛИЙН ШАЛГАЛТЫН СЭДЭВ

1. $|-20| + 2 \cdot |-10| - |-12| =$
A. 52 B. 38 C. 28 D. 42
2. 12; -12; -5; 5; 14; 15; 16; 17; -18; -19; -20 тоонуудын аль нь натурал тоо вэ?
a. -12; -5; -18; -19; -20 b. 12; 5; 14; 15; 16; 17
c. 12; -12; 14; 15; 16; 17; -18; -19; d. -5; 5;
3. Бүхлээр тоймло 842.87
A. 842~850~800 b. 843~840~900 c. 843~840~800 d. 852~840~800
4. $\frac{17}{24} - (\frac{1}{5} + \frac{5}{24})$ үйлдлийг гүйцэтгээрэй. a) $\frac{23}{53}$ б) $\frac{21}{19}$ в) $\frac{11}{19}$ г) $\frac{3}{10}$.
5. 0.6662 зууны хэсгээр тоймло. A. 0.7 b. 0.66 c. 0.67 d. 0.6662
6. 76.874 (10-таар тоймло) a. 76.9 b. 76.87 c. 77 d. 80
7. $1\frac{15}{19} \div \frac{17}{19} \times 2\frac{1}{6} =$ a. $\frac{11}{3}$ b. $\frac{13}{3}$ c. $\frac{13}{6}$ d. $\frac{11}{6}$
8. 14% аравтын бутархайгаар илэрхийл a. 1,4 b. 0.014 c. 0.14 d. 14
9. $\frac{2}{5}$ процентоор илэрхийл. A. 50% b. 30% c. 40% d. 45%
10. 15 нь 75-н хэдэн процент болох вэ? A. 20% b. 30% c. 40% d. 25%
11. 24:16=60:40 харьцаанууд пропорц мөн үү? A. мөн b. биш c. магадгүй
12. 4:5 харьцааг процентоор илэрхийл A. 70% b. 60% c. 80% d. 75%
13. 5:7=25:x a. 25 b. 45 c. 35 d. 55
14. $(2\sqrt{5} + 3\sqrt{2})^2 \cdot (\sqrt{20} - \sqrt{18})^2 =$
A.2 B.3 C.4 D.5 E.6
15. 5200000 тоог стандарт хэлбэрт бич.
A. 5200000 B. $0,52 \cdot 10^7$ C. $520 \cdot 10^4$ D. $5,2 \cdot 10^6$.
16. Туяа, Марлаа хоёр хамтран цуглуулсан 36000 төгрөгөө 5:7 харьцаатай хувааж авсан.
Хэд хэдэн төгрөгөөр нь хуваан авсан бэ?
A. 7200төг; 28800төг B. 25715төг; 10285төг
C. 10000төг; 26000төг D. 15000төг; 21000төг
17. 48см урттай даавууг 5:2:1 харьцаатай хуваасан бол ямар мм урттай хуваасан бэ?
A. 30; 12; 8 B. 300; 120; 80
C. 9,6 ; 24 ; 14,4 D. 96; 240; 144
18. Ээж нь охиндоо 1500төгрөгний 20%-ийг дэвтэр аваарай гэж өгөв. Хэдэн төгрөг өгсөн бэ?
A. 180 B. 320 C. 300 D. 290
19. $(6x + y)(6x - y)$ үржвэрийг олон гишүүнт болгоорой.
A. $(6x - y)^2$ B. $36x^2 - y^2$ C. $36x^2 + 12xy + y^2$ D. $6x^2 - y^2$
20. $a^2 - 25$ үржвэр болгоорой.
A. $(a - 5)(a - 5)$ B. $(a + 5)(a - 5)$ C. $(a + 5)(a + 5)$ D. $(a + 25)(a - 25)$

