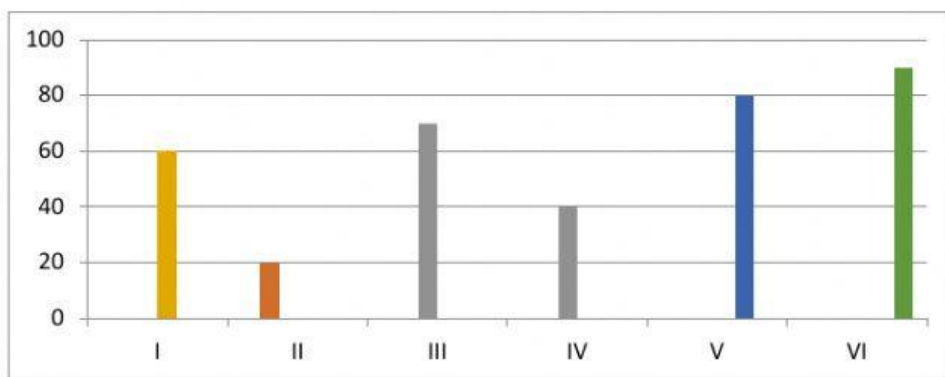


1. $|-20| + 2 \cdot |-10| - |-12| =$
A. 52 B. 38 C. 28 D. 42
2. Зэрэгийг үржвэр хэлбэртэй бич. $a^5 = ?$
a. $a \cdot a \cdot a \cdot a$ b. $a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a$ c. $a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a$ d. $a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot a$
3. Үржвэрийг зэрэг хэлбэртэй бич.
 $(-b) \cdot (-b) \cdot (-b) \cdot (-b) \cdot (-b) \cdot (-b) \cdot (-b) \cdot (-b) \cdot (-b) =$
a. $(-b)^7$ b. $(-b)^8$ c. $(-b)^9$ d. $(-b)^{10}$
4. Илэрхийллийг зэрэг хэлбэртэй бич. $(-3)^2 \cdot (-3)^6 =$
a. $(-3)^{12}$ b. $(-3)^4$ c. 3^8 d. $(-3)^8$
5. 48 ба 72 ХИЕХ ол.
a. 8 b. 12 c. 24 d. 36
6. Хамгийн их бутархайг нь олоорой. a) $\frac{18}{63}$ б) $\frac{225}{315}$ в) $\frac{45}{105}$ г) $\frac{72}{126}$
7. 12; -12; -5; 5; 14; 15; 16; 17; -18; -19; -20 тоонуудын аль нь натурал тоо, 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;
8. $4.3 \times 0.1 =$ a. 43 b. 0.43 c. 0.043 d. 430
9. Гитарын борлуулалтыг графикаар харуулжээ



- a) Эхний хагас жил нийт хэдэн гитар худалдсан бэ? 1. 60
 - b) Сард дунджаар хэдэн гитар худалдсан бэ? 2. 360
 - c) Хамгийн олон гитар хэдэн сард худалдсан бэ? 3. 2сар
 - d) Хамгийн цөөн гитар хэдэн сард худалдсан бэ? 4. 6сар
10. 2-ын тоо 4 ширхэг, 3-ын тоо 3 ширхэг, 4-ийн тоо 2 ширхэг, 5-ын тоо 3 ширхэг, 6-ын тоо 2 ширхэг 7-ын тоо 2 ширхэг өгөгдлөөс дараах зүйлсийг олоорой.
- A. Өгөгдлийн далайцыг олоорой 1. 4
 - B. Өгөгдлийн моодыг олоорой 2. 5
 - C. Өгөгдлийн медианыг олоорой 3. 4.1
 - D. Өгөгдлийн арифметик дунджийг олоорой. 4. 2
11. 15 охидын өндрийг хэмжээд сантиметрээр тоймлоход дараах өгөгдлүүд тэмдэглэгдэв. 155
170 165 171 163 145 156 158 151 149 164 160 148 163 169
- a. 155 см –ээс бага өндөртэй хүүхэд хэд байна вэ? 1. 15
 - b. Хэдэн сурагч 160 см –ээс багагүй өндөртэй вэ? 2. 4
 - c. нийт сурагчдын тоо хэд вэ? 3. 5
12. 2,2,2,2,3,3,3,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8 өгөгдлөөс дараах зүйлсийг олоорой
- a. Өгөгдлийн далайцыг..... ол.
 - b. Өгөгдлийн моодыг ол.
 - c. Өгөгдлийн медианыг ол.
 - d. Өгөгдлийн арифметик дунджийг..... ол
- 4.6 6 2 5

