

Анги бүлэг:.....

Овог, нэр:.....

БАТЛАВ.

СУРГАЛТЫН МЕНЕЖЕР.

Б.ЭНХБОЛОР

Хугацаа: 60 минут

Авсан оноо:.....

**6-Р АНГИЙН МАТЕМАТИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТ
ХУВИЛБАР А**

I ХЭСЭГ. СОНГОХ ДААЛГАВАР

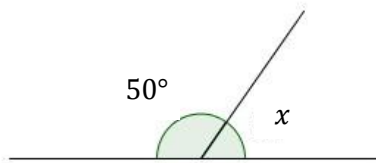
- 1. $(-5) \cdot (-2) =$ үйлдлийг гүйцэтгэ.
 - A. -5
 - B. 10
 - C. -10
 - D. 2

- 2. $\frac{8}{12}$ бутархайг хураагаарай.
 - A. $\frac{8}{12}$
 - B. $\frac{1}{6}$
 - C. $\frac{2}{3}$
 - D. $\frac{3}{2}$

- 3. ХИЕХ(35; 42) =
 - A. 140
 - B. 70
 - C. 14
 - D. 7

- 4. $4 : 3 = x : 6$ пропорцыг бодоорой.
 - A. 8
 - B. 4
 - C. 16
 - D. 3

- 5. Дараах зургаас x -ийн утгыг олоорой.



- A. 50°
 - B. 130°
 - C. 100°
 - D. 80°

- 6. 20% – ийг энгийн бутархайгаар илэрхийл
 - A. $\frac{1}{25}$
 - B. $\frac{1}{5}$
 - C. $\frac{2}{50}$
 - D. $\frac{40}{100}$

- 7. Гурвалжны дотоод өнцгүүд 1:2:3 харьцаатай бол гурвалжны өнцгүүдийг олоорой.
 - A. $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$
 - B. $60^\circ, 50^\circ, 70^\circ$
 - C. $40^\circ, 60^\circ, 80^\circ$
 - D. $40^\circ, 60^\circ, 70^\circ$

- 8. $3\frac{1}{4} + 1\frac{2}{3} =$ нийлбэрийг олоорой.
 - A. $\frac{11}{12}$
 - B. $4\frac{11}{12}$
 - C. $2\frac{11}{12}$
 - D. $4\frac{3}{7}$

- 9. $6(x + 3)$ хаалт задлаарай.
 - A. $6x + 3$
 - B. $6x - 18$
 - C. $6x + 18$
 - D. $x + 18$

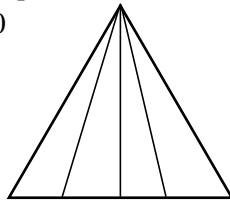
- 10. $13 \cdot x - 1 = 25$ тэгшитгэлийн шийд нь аль вэ?
 - A. 2
 - B. 1
 - C. 3
 - D. -2

- 11. $\sqrt{144} =$
 - A. 10
 - B. 11
 - C. 12
 - D. 8

- 12. Аль нь 4, 7, 10, 13, ... дарааллын дараагийн 2 гишүүнийг ол.
 - A. 16;18
 - B. 16;19
 - C. 15;19
 - D. 15;18

- 13. 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 цифрүүдээр 2 оронтой тоо хэдийг зохиож болох вэ?
 - A. 90
 - B. 180
 - C. 89
 - D. 99

- 14. Хэдэн гурвалжин байна вэ?



- A. 10
 - B. 9
 - C. 8
 - D. 7

- 15. Шоо хаяхад тэгш нүдээрээ тусах магадлал хэд вэ?
 - A. $\frac{2}{3}$
 - B. $\frac{1}{2}$
 - C. $\frac{1}{6}$
 - D. $\frac{1}{6}$

- 16. Аль нь абсцисс тэнхлэг дээр орших цэг вэ?
 - A. $K(5; 0)$
 - B. $K(0; 5)$
 - C. $K(5; 5)$
 - D. $K(5; 1)$

- 17. Тэгш өнцөгтийн урт нь 10мм, өргөн нь 4мм бол тэгш өнцөгтийн хүрээний уртыг олоорой олоорой.
 - A. 14мм
 - B. 40мм
 - C. 24мм
 - D. 28мм

- 18. $a = 2$ бол $4a + 3a + 2a - 8a = ?$
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 4
 - D. 34

II ХЭСЭГ. ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР

2.1. Малчны хотонд 120 хонь, 80 ямаа байжээ.

- Хонины тоог ямааны тоонд харьцуулсан харьцаа зохиож, хураагаарай.
- Ямааны тоог нийт малын тоонд харьцуулсан харьцаа зохиож, хураагаарай.

Бодолт:

2.2. Дараалсан гурван натурал тооны нийлбэр 45 бол тоо тус бүрийг олоорой.

Тэгшитгэл зохиож бодоорой.

Бодолт:

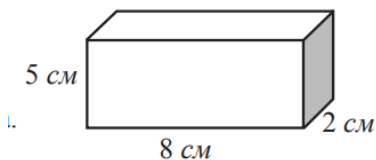
2.3. Дараах талуудтай гурвалжин байж болох уу?

- 6см, 7см, 9см
- 8.1м, 1.3м, 4.6м

Бодолт:

2.4. Дараах биетийн гадаргуун талбай болон эзлэхүүнийг олоорой.

Бодолт:



2.5. Зургаан найз амралтаараа 4, 1, 8, 3, 9, 2, 8 ном уншжээ. Эдгээр өгөгдлүүдийн

- моод,
- медиан,
- далайц,
- Арифметик дунджийг олоорой

2.6. 15 ширхэг харандаатай хайрцагт 5 улаан, 4 шар, 6 хөх харандаа байв. Нэг харандаа таамгаар авахад

- Улаан өнгөтэй байх магадлал хэд вэ?
- Шар өнгөтэй байх магадлал хэд вэ?
- Хөх өнгөтэй байх магадлал хэд вэ?
- Дээр гурван магадлалын нийлбэрийг олоорой.

Бодолт:

Анги бүлэг:.....

Хугацаа: 60 минут

Овог, нэр:.....

Авсан оноо:.....

**6-Р АНГИЙН МАТЕМАТИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТ
ХУВИЛБАР В**

IXЭСЭГ. СОНГОХ ДААЛГАВАР1. $(-6) \cdot (-5) =$ үйлдлийг гүйцэтгэ.

A. -5

B. 30

C. -30

D. 6

2. $\frac{12}{18}$ бутархайг хураагаарай.A. $\frac{12}{18}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{2}$

3. ХИЕХ(28; 42) =

A. 84

B. 168

C. 14

D. 7

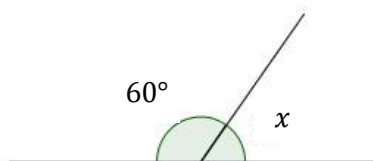
4. $4 : 5 = x : 10$ пропорцыг бодоорой.

A. 8

B. 4

C. 20

D. 5

5. Дараах зургаас x -ийн утгыг олоорой.A. 60° B. 120° C. 100° D. 80°

6. 25% – ийг энгийн бутархайгаар илэрхийл

A. $\frac{1}{20}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{2}{50}$ D. $\frac{40}{100}$

7. Гурвалжны дотоод өнцгүүд 2:4:6 харьцаатай бол гурвалжны өнцгүүдийг олоорой.

A. $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$ B. $60^\circ, 50^\circ, 70^\circ$ C. $40^\circ, 60^\circ, 80^\circ$ D. $40^\circ, 60^\circ, 70^\circ$ 8. $2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{3} =$ нийлбэрийг олоорой.A. $\frac{13}{15}$ B. $5\frac{13}{15}$ C. $2\frac{7}{15}$ D. $5\frac{3}{8}$ 9. $7(x + 2)$ хаалт задлаарай.A. $7x + 2$ B. $7x - 14$ C. $7x + 14$ D. $x + 14$ 10. $12 \cdot x + 1 = 25$ тэгшитгэлийн шийд нь аль вэ?

A. 2

B. 1

C. 3

D. -2

11. $\sqrt{121} =$

A. 10

B. 11

C. 12

D. 8

12. Аль нь 3, 7, 11, 15, ... дарааллын дараагийн 2 гишүүнийг ол.

A. 19;23

B. 23;19

C. 15;19

D. 23;27

13. 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 цифрүүдээр 2 оронтой тоо хэдийг зохиож болох вэ?

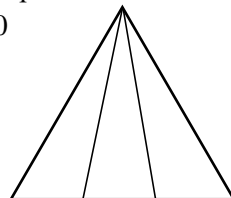
A. 90

B. 180

C. 89

D. 99

14. Хэдэн гурвалжин байна вэ?



A. 8

B. 7

C. 6

D. 3

15. Шоо хаяхад сондгой нүдээрээ тусах магадлал хэд вэ?

A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{6}$

16. Аль нь ординат тэнхлэг дээр орших цэг вэ?

A. $K(5; 0)$ B. $K(0; 5)$ C. $K(5; 5)$ D. $K(5; 1)$

17. Тэгш өнцөгтийн урт нь 10мм, өргөн нь 3мм бол тэгш өнцөгтийн хүрээний уртыг олоорой олоорой.

A. 13мм

B. 30мм

C. 26мм

D. 15мм

18. $a = 3$ бол $6a + 5a + 2a - 12a =$

A. 1

B. 2

C. 4

D. 34

II ХЭСЭГ. ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР

2.1. Малчны хотонд 140 хонь, 60 ямаа байжээ.

- Хонины тоог ямааны тоонд харьцуулсан харьцаа зохиож, хураагаарай.
- Ямааны тоог нийт малын тоонд харьцуулсан харьцаа зохиож, хураагаарай.

Бодолт:

2.2. Дараалсан гурван натурал тооны нийлбэр 42 бол тоо тус бүрийг олоорой.

Тэгшитгэл зохиож бодоорой.

Бодолт:

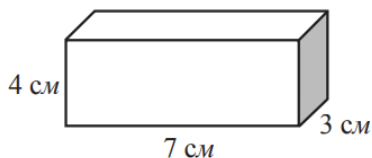
2.3. Дараах талуудтай гурвалжин байж болох уу?

- 5см, 6см, 7см
- 7.1м, 2.3м, 3.6м

Бодолт:

2.4. Дараах биетийн гадаргуун талбай болон эзлэхүүнийг олоорой.

Бодолт:



2.5. Зургаан найз амралтаараа 1, 3, 8, 5, 7, 4, 7 ном уншжээ. Эдгээр өгөгдлүүдийн

- моод,
- медиан,
- далайц,
- Арифметик дунджийг олоорой

Бодолт:

2.6. 15 ширхэг харандаатай хайрцагт 7 улаан, 3 шар, 5 хөх харандаа байв. Нэг харандаа таамгаар авахад

- Улаан өнгөтэй байх магадлал хэд вэ?
- Шар өнгөтэй байх магадлал хэд вэ?
- Хөх өнгөтэй байх магадлал хэд вэ?
- Дээр гурван магадлалын нийлбэрийг олоорой.

Бодолт: