

4-р ангийн **МАТЕМАТИК, ХҮН БАЙГАЛЬ** нэгдмэл хичээлийн анги дэвших шалгалтын даалгавар

Математик

хувилбар А

Сурагчийн нэр: .....

Анги бүлэг: .....

**Нэгдүгээр хэсэг:** Сонгох даалгавар. Зөв гэж үзсэн хариултын өмнөх үсгийг дугуйлаарай.

1.  $\frac{52}{100}$  энгийн бутархайг аравтын бутархай болгон бичээрэй. (1 оноо)

A. 152

B. 10.52

B.0.52

Г. 1. 52

2. Багш сурагч бүрд 2 од, 1 зөвлөмж бичиж өгсөн бол ангийн 30 сурагчид нийт хэдэн од, хэдэн зөвлөмж бичсэн бэ? (1 оноо)

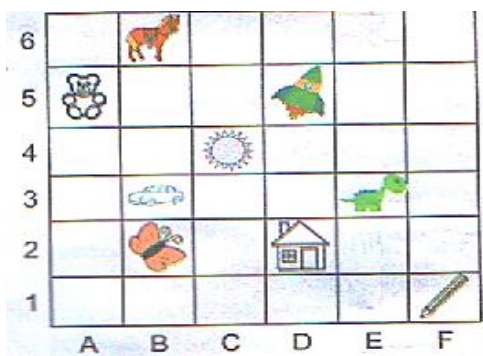
A. 30 од, 30 зөвлөмж

B. 60од, 30 зөвлөмж

B. 60 од, 60 зөвлөмж

Г. 30 од, 60 зөвлөмж

3. Онгоцны байршлыг тодорхойлоорой. (1 оноо)



A. B5

B. C4

B. D2

Г. D5

4. Ногоон дүрсийг шар дүрстэй харьцуулсан харьцаа аль нь вэ? (1 оноо)



A. 6:4

B. 4:10

B. 0:6

Г. 4:0

5. 12 цаг 00 минутыг зааж байгаа цагийн зүүг 6 цагаар урагшлуулахад хэдэн градусаар эргэх вэ? / 1 оноо/

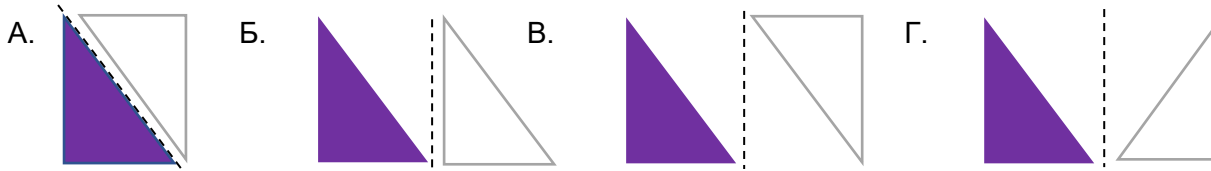
A.  $30^{\circ}$

B.  $90^{\circ}$

B.  $180^{\circ}$

Г.  $360^{\circ}$

6. Гурвалжныг тэгш хэмтэйгээр хувиргасан хувиргалт аль нь вэ? ( 1 оноо)



**Хоёрдугаар хэсэг:** Задгай даалгавар. Сайн уншаад даавгавраа гүйцэтгээрэй.

7. Илэрхийллийн утгыг олоорой.  $(3.33 + 9.10) - 2.15 + 12.45 =$  \3 оноо\





Хоёрдугаар хэсэг: Задгай даалгавар. Сайн уншиж гүйцэтгээрэй.

7. Зөв харгалзуулж зураарай. ( 3 оноо )

Мөсийг халаахад

Хатуу төлөвт

Энэ үзэгдлийг уурших

Шингэнийг буцалгахад

шингэн төлөвт

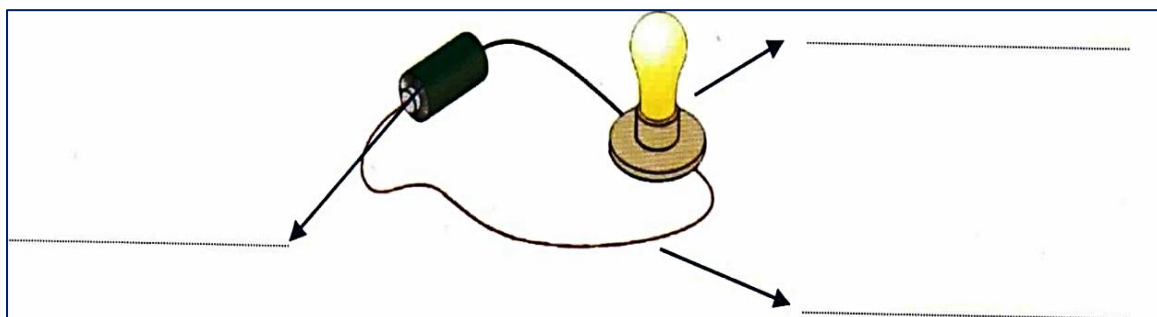
Энэ өөрчлөлтийг хөлдөх

Шингэнийг хөргөхөд

Хийн төлөвт

Энэ үзэгдлийг хайлах

8. Зурагт үзүүлсэн энгийн цахилгаан хэлхээг ажиглаад түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг нэрлэн бичээрэй. / 3 оноо /



9. Цахилгаан дамжуулагч бие 3-ыг бичээрэй.

.....

.....

.....

## Математик хичээлийн дүгнэх журам

№	Сонгох даалгавар /Зөв хариулт бүр 1 оноо/	Оноо
1	В	1
2	Б	1
3	Г	1
4	А	1
5	С	1
6	Г	1
	нийт	6 оноо
<b>Задгай даалгавар</b>		
1	Үйлдэл тус бүр 1 оноо $3,33+9,10=12,43$ $12,43-2,15=10,28$ $10,28+12,45=22,73$	3
2	Киви – $8 \times 8=64$ кг, Алим- $5 \times 8=40$ кг, Гадил- $6 \times 8=48$ кг	3
3	$14:2=7$ см $98:7=14$ смкв $14 \times 4=56$ смкв	3
	нийт	9 оноо
<b>Бүгд оноо</b>		<b>15 оноо</b>

## Хүн байгаль хичээлийн дүгнэх журам

№	Сонгох даалгавар /Зөв хариулт бүр 1 оноо/	Оноо
1	Б	1
2	А	1
3	Тулгуур	1
4	А	1
5	Б	1
6	В	1
	нийт	6 оноо
<b>ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР</b>		
1	Зөв харгалзаа тус бүр 1 оноо	3
2	1-зай , 2- чийдэн, 3-гэрлийн утас	3
3	Зэс утас, төмөр халбага, төмөр утас гэх мэт	3
<b>Бүгд оноо</b>		<b>15 оноо</b>

Боловсруулсан багш: Б.Энхнайрамдал

4-р ангийн **МАТЕМАТИК, ХҮН БАЙГАЛЬ** нэгдмэл хичээлийн  
анги дэвших шалгалтын даалгавар

Математик

хувилбар Б

Сурагчийн нэр: .....

Анги бүлэг: .....

Нэгдүгээр хэсэг: Сонгох даалгавар. Зөв гэж үзсэн хариултын өмнөх үсгийг дугуйлаарай.1.  $\frac{65}{100}$  энгийн бутархайг аравтын бутархай болгон бичээрэй. (1 оноо)

А. 165

Б. 10.65

В. 0.65

Г. 1.65

2. Уутанд 1 кг жимс байв. Уутанд байгаа тоор ба алимны харьцаа 2 : 3 бол жимс тус бүрийн жинг олоорой. (1 оноо)

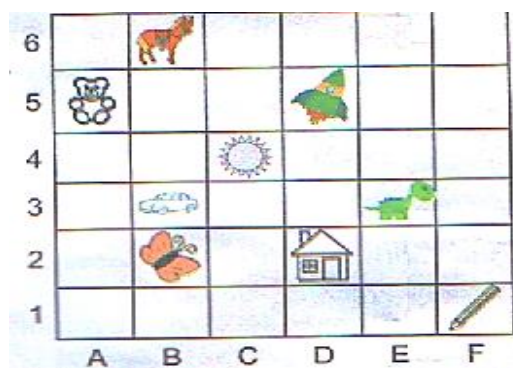
А. 400гр, 600гр

Б. 2кг, 3кг

В. 40гр, 60гр

Г. 4гр, 6гр

3. Байшингийн байршлыг тодорхойлоорой. (1 оноо)



А. B5

Б. C4

В. D2

Г. D5

4. Ногоон дүрсийг шар дүрстэй харьцуулсан харьцаа аль нь вэ? (1 оноо)



А. 3:1

Б. 1:3

В. 3:3

Г. 3:4

5. 12 цаг 00 минутыг зааж байгаа цагийн зүүг 3 цагаар урагшлуулахад хэдэн градусаар эргэх вэ? / 1 оноо/

А.  $30^{\circ}$ Б.  $90^{\circ}$ В.  $180^{\circ}$ Г.  $360^{\circ}$ 

6. Гурвалжныг тэгш хэмтэйгээр хувиргасан хувиргалт аль нь вэ? (1 оноо)

А.



Б.



В.

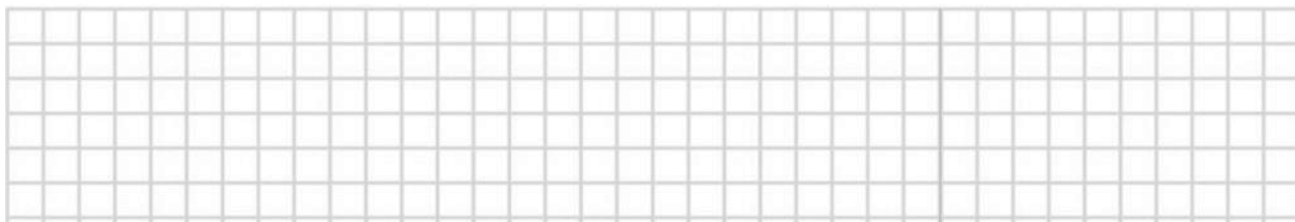


Г.

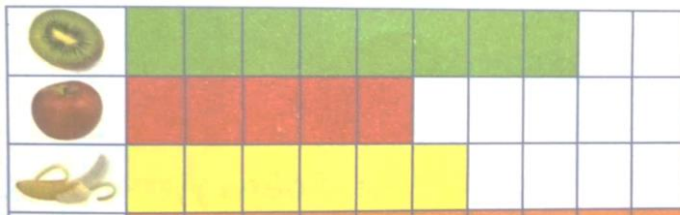


**Хоёрдугаар хэсэг:** Задгай даалгавар. Сайн уншаад даалгавраа гүйцэтгээрэй.

7. Илэрхийллийн утгыг олоорой.  $90 - 64.5 + 9.2 + 5.25 =$  ( 3 оноо )

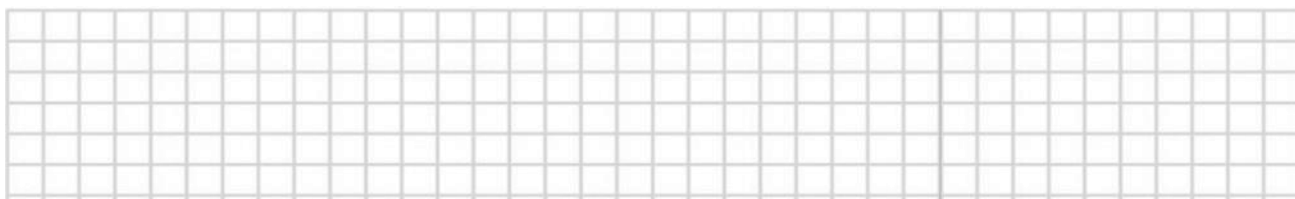


8. Нэг нүд нь 9 кг жимсийг төлөөлөх бол жимс тус бүр хэдэн килограммыг дүрсэлсэн байна вэ? ( 3 оноо )



9. Бодлогыг бодоорой. ( 3 оноо )

Урт 32см, өргөн нь түүнээс 2-дахин богино тэгш өнцөгтийн талбайн  $\frac{3}{8}$  хэсгийг олоорой.



**ХҮН БАЙГАЛЬ**

**Нэгдүгээр хэсэг:** Сонгох даалгавар

1. Хоёр ясны нийлж байгаа хэсгийг юу гэж нэрлэдэг вэ? / 1 оноо /

- A. үе
- B. булчин
- V. шөрмөс
- Г. араг яс

2. Гэрэл үүсгэгчээс биетийг холдуулахад биетийн сүүдрийн хэмжээ ямар байх вэ? /1 оноо/

- A. Томрох
- B. Жижигрэх
- V. Харагдахгүй

3. Гэрэл үүсгэгчийг хэд ангилдаг вэ? / 1 оноо /

- A. 3
- B. 2
- V. 4
- Г. 5

4. Дараах өгөгдлөөс “гадаад араг” ястай амьтны нэрийг сонгоно уу. /1 оноо/

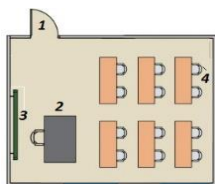
- A. Арслан
- B. Хүн
- V. Эмгэн хумс
- Г. Мэлхий

5.Сургуулийн аль зүгт цэцэрлэг байна вэ? /1 оноо/



- A. Зүүн
- B. Зүүн өмнө
- V. Баруун
- Г. Урд

6. План зурагт хэдэн сандал дүрслэгдсэн байна вэ? /1 оноо/



- А. 3
- Б. 5
- В. 7
- Г. 13

**Хоёрдугаар хэсэг:** Задгай даалгавар. Сайн уншиж гүйцэтгээрэй.

7. Зөв харгалзуулж зураарай. / 3 оноо /

Дараах амьтад ямар хоол тэжээл хэрэглэдэг вэ?

**Зээр**

**Махан идэштэн**

**Хулан**

**Чоно**

**Өвсөн тэжээлтэн**

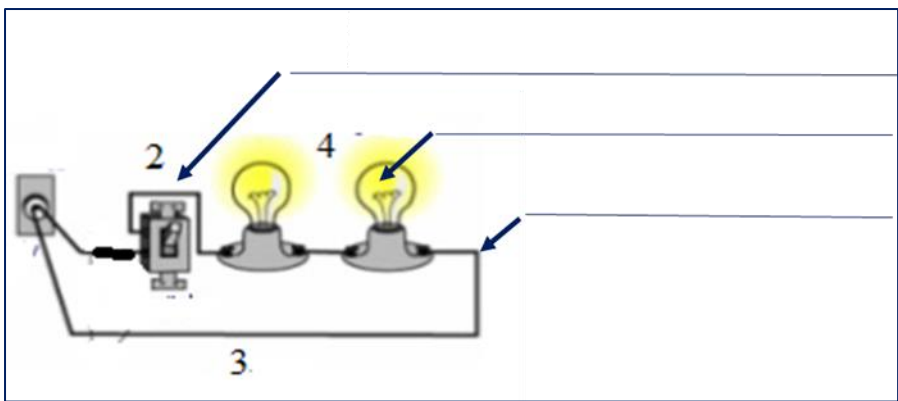
**Арслан**

**Баавгай**

**Холимог идэштэн**

**Туулай**

8. Зурагт үзүүлсэн энгийн цахилгаан хэлхээг ажиглаад түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг нэрлэн бичээрэй. / 3 оноо /



9. Цахилгаан дамжуулдаггүй бие 3-ыг бичээрэй.

.....

.....

.....

## Математик хичээлийн дүгнэх журам

№	Сонгох даалгавар /Зөв хариулт бүр 1 оноо/	Оноо
1	В	1
2	А	1
3	В	1
4	А	1
5	Б	1
6	Б	1
	НИЙТ	6 оноо
Задгай даалгавар		
1	Үйлдэл тус бүр 1 оноо $90-64,5=25,5$ $25,5+9,2=34,7$ $34,7+5,25=14,45$	3
2	Киви – $8 \times 9=72$ кг, Алим- $5 \times 9=45$ кг, Гадил- $6 \times 9=54$ кг	3
3	$16 \times 32=512$ смкв $512:8=64$ смкв $64 \times 3=192$ смкв	3
	НИЙТ	9 оноо
Бүгд оноо		15 оноо

## Хүн байгаль хичээлийн дүгнэх журам

№	Сонгох даалгавар /Зөв хариулт бүр 1 оноо/	Оноо
1	А	1
2	Б	1
3	Тулгуур	1
4	В	1
5	Б	1
6	Г	1
	НИЙТ	6 оноо
ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР		
1	Зөв харгалзаа тус бүр 1 оноо	3
2	1-унтраалга , 2- чийдэн, 3-гэрлийн утас	3
3	Мод , хуванцар, шил гэх мэт	3
Бүгд оноо		15 оноо

Боловсруулсан багш: Б.Энхнайрамдал