



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

1 а = 10 н, 1 з = 10 а, 1 мян = 10 з, 1 а.мян = 10 мян

10, 100, 1000-аар үржүүлэх				10, 100, 1000-д хуваах			
Мянгат	Зуут	Аравт	Нэгж	Мянгат	Зуут	Аравт	Нэгж
			1	1	0	0	0
		1	0		1	0	0
	1	0	0			1	0
1	0	0	0				1

$10 \times 1 = 10$ ($10 \times 1 \text{ н} = 1 \text{ а}$)
 $100 \times 1 = 100$ ($100 \times 1 \text{ н} = 1 \text{ з}$)
 $1000 \times 1 = 1000$ ($1000 \times 1 \text{ н} = 1 \text{ мян}$)

$1000 \div 10 = 100$ ($1 \text{ мян} \div 10 = 1 \text{ з}$)
 $1000 \div 100 = 10$ ($1 \text{ мян} \div 100 = 1 \text{ а}$)
 $1000 \div 1000 = 1$ ($1 \text{ мян} \div 1000 = 1 \text{ н}$)

1 Хэдэн төгрөг байгааг тооцоолоорой.



× 10 = (төгрөг)
 × = (төгрөг)
 × 1000 = (төгрөг)



2 Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а. 10 ширхэг $10 \times 100 = \underline{\quad}$
 в. 3 ширхэг $\quad \times \quad = \underline{\quad}$
 б. 10 ширхэг $\quad \times \quad = \underline{\quad}$
 г. 8 ширхэг $\quad \times \quad = \underline{\quad}$
 д. 7 ширхэг $\quad \times \quad = \underline{\quad}$

3 Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. Мянгат (мян), зуут (з), аравт (а)

а. $200 \div 100 = \underline{2}$ б. $4 \times 1000 = \underline{\quad}$ в. $6000 \div 1000 = \underline{\quad}$
 $2 \text{ з} \div 1 \text{ з} = \underline{2}$ $4 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

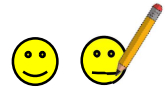
4 Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. Жишээ: $1000 \times 7 = 7000$, $9000 \div 100 = 90$

а. $3 \times 10 = \underline{\quad}$ б. $5000 \div 1000 = \underline{\quad}$ в. $1000 \times 4 = \underline{\quad}$
 $3 \times 100 = \underline{\quad}$ $500 \div 100 = \underline{\quad}$ $100 \times 8 = \underline{\quad}$
 $3 \times 1000 = \underline{\quad}$ $50 \div 10 = \underline{\quad}$ $7000 \div 100 = \underline{\quad}$

5 Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. Жишээ: $240 \times 10 = 2400$, $9300 \div 100 = 93$

а. $50 \times 100 = \underline{\quad}$ б. $670 \times 10 = \underline{\quad}$ в. $2600 \div 100 = \underline{\quad}$
 $100 \times 48 = \underline{\quad}$ $3900 \div 100 = \underline{\quad}$ $1400 \div 10 = \underline{\quad}$

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

2×134	
Дүрслэл (Загвар)	Бичиглэл
<p>2×100 2×30 2×4</p>	<p>← 2×4 ← 2×30 ← 2×100</p>
	Дэвтэрт хийх бичиглэл:

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

1 а. ← 2×1
← 2×40

б. ← $2 \times$
← $2 \times$
← $2 \times$

в. ← $2 \times$
← $2 \times$
← $2 \times$
← $2 \times$

2 а. ← $3 \times$
← $3 \times$

б. ← $3 \times$
← $3 \times$
← $3 \times$

в. ← $3 \times$
← $3 \times$
← $3 \times$
← $3 \times$

3 а. б. д. ж.

б. г. е. з.

4 а. б. д. ж.

б. г. е. з.

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4
Өөрийн үнэлгээ				



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

2×34 $34 = 30 + 4$ $2 \times 34 = 68$ 	2×134 $134 = 100 + 30 + 4$ $2 \times 134 = 268$
---	---

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

1 а. $2 \times 43 =$ _____ б. $2 \times 42 =$ _____ в. $3 \times 13 =$ _____ г. $4 \times 21 =$ _____

2 а. $2 \times 243 =$ _____ б. $4 \times 122 =$ _____ в. $3 \times 332 =$ _____

3 а. $2 \times 43 = 86$ г. $2 \times 423 =$ _____ ж. $2 \times 4123 =$ _____

б. $2 \times 33 =$ _____ д. $2 \times 214 =$ _____ з. $2 \times 2143 =$ _____

в. $3 \times 21 =$ _____ е. $3 \times 321 =$ _____ и. $3 \times 3213 =$ _____

4 а. $2 \times 21 = 42$ б. $2 \times 241 =$ _____ в. $2 \times 4123 =$ _____
 $3 \times 31 =$ _____ $3 \times 231 =$ _____ $3 \times 2313 =$ _____
 $4 \times 12 =$ _____ $4 \times 212 =$ _____ $4 \times 2102 =$ _____

5 а. $87 \times 3 = 261$ б. $56 \times 8 =$ _____ в. $49 \times 6 =$ _____

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

3×134	
Дүрслэл (Загвар)	Бичиглэл
	Дэвтэрт хийх бичиглэл:

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

1 а. б. в. г.

2 а. б. в.

3 а. б. в.

4 а. в. д. ж.
 б. г. е. з.

5 а. б. в. г.


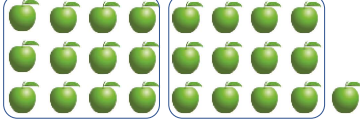
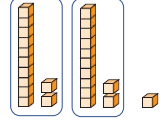
Дууссан:сарөдөр



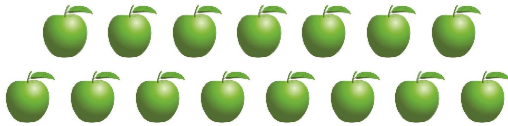
Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					

Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

	Тодорхой	Дүрслэл	Бичиглэл
			$25 \div 2 = 12$ (үлд 1) хуваагдагч хуваагч үлдэгдэл ногдворын утга
	Шалгая: $2 \times 12 + 1 = 25$.	25 ÷ 2 Үлдэгдэл нь хуваагчаас үргэлж бага байна.	

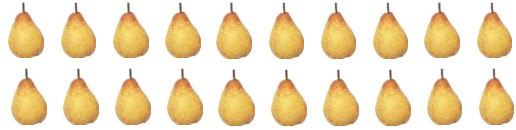
1 а. 15 алимыг 7, 7-оор багцлан, үйлдлийг гүйцэтгээрэй.



$15 \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (үлд $\underline{\quad}$)

Шалгая: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

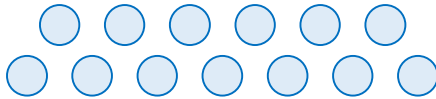
б. 20 лийрийг 6, 6-аар багцлан, үйлдлийг гүйцэтгээрэй.



$20 \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (үлд $\underline{\quad}$)

Шалгая: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

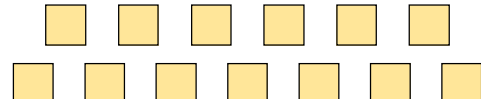
2 а. 13 дугуй дүрсийг 4, 4-өөр багцлан, үйлдлийг гүйцэтгээрэй.



$13 \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (үлд $\underline{\quad}$)

Шалгая: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

б. 13 дүрсийг 5, 5-аар багцлан, үйлдлийг гүйцэтгээрэй.



$13 \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (үлд $\underline{\quad}$)

Шалгая: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3 а. $8 \div 3$ илэрхийлэлд тохирох зураглал хийгээрэй.

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

$8 \div 3 = \underline{\quad}$ (үлд $\underline{\quad}$)

Шалгая: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

б. $7 \div 2$ илэрхийлэлд тохирох зураглал хийгээрэй.

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (үлд $\underline{\quad}$)

Шалгая: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4 Үлдэгдэлтэй хуваах үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а. $29 \div 3 = \underline{9}$ (үлд $\underline{2}$)

е. $35 \div 4 = \underline{\quad}$

л. $89 \div 9 = \underline{\quad}$

б. $15 \div 2 = \underline{\quad}$

ж. $50 \div 6 = \underline{\quad}$

м. $93 \div 10 = \underline{\quad}$

в. $12 \div 5 = \underline{\quad}$

з. $22 \div 9 = \underline{\quad}$

н. $43 \div 7 = \underline{\quad}$

г. $23 \div 10 = \underline{\quad}$

и. $31 \div 7 = \underline{\quad}$

о. $60 \div 8 = \underline{\quad}$

д. $20 \div 3 = \underline{\quad}$

к. $30 \div 8 = \underline{\quad}$

ө. $55 \div 6 = \underline{\quad}$

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊	😊



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

67 ÷ 4

6 аравтыг 4-т хуваахад бүтэн аравт ногдох тул ногдворын утга дээр аравт ба нэгжийг төлөөлүүлж хоёр цэг тэмдэглэнэ.

6 аравтыг 4-т хуваахад 1 аравт ногдож, 2 аравт үлдэнэ. 1 аравтаа аравтыг төлөөлөх цэг дээр бичнэ.

Үлдсэн 2 аравтаа 7 нэгж дээр нэмэхэд 27 нэгж болно. 27 нэгжийг 4-т хуваахад 6 нэгж ногдож, 3 нэгж үлдэнэ. 6 нэгжээ нэгжийг төлөөлөх цэг дээр бичиж, үлдэгдлийг хаалтад бичнэ.

Үйлдлийг гүйцэтгээд, шалгаарай.

1 а. $87 \div 5$

$$\begin{array}{r} 875 \\ - 5 \\ \hline 37 \\ - 35 \\ \hline 2 \end{array}$$

17 (цэг 2)

Шалгая

$17 \times 5 + 2 = 87$

б. $99 \div 8$

$$\begin{array}{r} 998 \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

в. $75 \div 6$

$$\begin{array}{r} 756 \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

2 а. $68 \div 3$

$$\begin{array}{r} 683 \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

б. $71 \div 4$

$$\begin{array}{r} 714 \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

в. $50 \div 3$

$$\begin{array}{r} 503 \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

3 а. $53 \div 2$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

б. $82 \div 7$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

в. $96 \div 9$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

(цэг)

Шалгая

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3
Өөрийн үнэлгээ			



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

$476 \div 7 = (420 + 56) \div 7 = 420 \div 7 + 56 \div 7 = 60 + 8 = 68$

Хуваагдагчийг тохиромжтой нэмэгдэхүүний нийлбэр болгон задална.
Нэмэгдэхүүн тус бүрийг хуваагаад, нэмнэ.

$$476 \div 7$$

$$\begin{array}{r} 476 \div 7 = 68 \\ \underline{420} \quad \underline{56} \\ 60 \quad + \quad 8 \end{array}$$

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

1 а. $75 \div 3 = 25$

60	15
↓ ÷ 3	↓ ÷ 3
20	5
+	

б. $75 \div 5 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 5	↓ ÷ 5
+	

в. $72 \div 6 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 6	↓ ÷ 6
+	

2 а. $576 \div 9 = 64$

540	36
↓ ÷ 9	↓ ÷ 9
60	4
+	

б. $365 \div 5 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 5	↓ ÷ 5
+	

в. $156 \div 2 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 2	↓ ÷ 2
+	

д. $258 \div 6 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 6	↓ ÷ 6
+	

б. $365 \div 5 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 5	↓ ÷ 5
+	

г. $228 \div 4 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 4	↓ ÷ 4
+	

е. $184 \div 8 = \underline{\quad}$

↓ ÷ 8	↓ ÷ 8
+	

3 Жишээ: $476 \div 7 = (420 + 56) \div 7 = 60 + 8 = 68$

а. $114 \div 2 = (\square + \square) \div 2 = \square + \square = \square$

б. $285 \div 5 = (\square + \square) \div 5 = \square + \square = \square$

в. $312 \div 6 = (\square + \square) \div 6 = \square + \square = \square$

4 Жишээ: $476 \div 7 = 420 \div 7 + 56 \div 7 = 60 + 8 = 68$

а. $184 \div 4 = \square \div 4 + \square \div 4 = \square + \square = \square$

б. $256 \div 8 = \square \div 8 + \square \div 8 = \square + \square = \square$


Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊	😊

Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр



Зуут (з), аравт (а), нэгж (н). $1 з = 10 а, 1 а = 10 н.$

4 зуутыг 7-д хуваахад бүтэн зуут ногдохгүй тул ногдворын утга дээр аравт ба нэгжийг төлөөлүүлж хоёр цэг тэмдэглэнэ.

4 зуугаа 7 аравт дээр нэмэхэд 47 аравт болно. 47 аравтыг 7-д хуваахад 6 аравт ногдож, 5 аравт үлдэнэ. 6 аравтаа аравтыг төлөөлөх цэг дээр бичнэ.

Үлдсэн 5 аравтаа 6 нэгж дээр нэмэхэд 56 нэгж болно. 56 нэгжийг 7-д хуваахад 8 нэгж ногдоно. 8 нэгжээ нэгжийг төлөөлөх цэг дээр бичнэ.

Иймд $476 \div 7 = 68$. Шалгая: $68 \times 7 = 60 \times 7 + 8 \times 7 = 420 + 56 = 476$

Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

1 а. 7055

	7	0	5	5		
-	5	0	0		1	0
	2	0	5		+	4
	2	0	0			1
		5				1
		5				4
			0			1
						4
						1
						7

б. 6728

	6	7	2	8		

в. 5319

	5	3	1	9		

2 а. $3564 \div 6$

	3	5	6	4	6	
-	3	0			5	9
		5	6			
		5	4			
			2	4		
			2	4		
				0		

Шалгая $\times 594$

	5	9	4		
*			6		

б. $4459 \div 7$

	4	4	5	9	7	

Шалгая

в. $1496 \div 4$

	1	4	9	6	4	

Шалгая

3 а. $3269 \div 7$

	3	2	6	9	7	

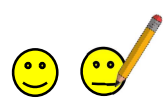
б. $5094 \div 6$

	5	0	9	4	6	

в. $6786 \div 9$

	6	7	8	6	9	

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

8, 10, 12, ...
Би зүй тогтлыг олчихлоо.
Өмнөх тоон дээр 2-ыг
нэмж дараагийн тоог олж
байна. Иймд дараагийн
тоо нь 14 байна.

3, 6, 12, ...
Харин энд өмнөх тоог 2-
оор үржүүлж дараагийн
тоог олж байна. Иймд
дараагийн тоо нь 24
байна.

- 1 Зүй тогтлыг олоод дараагийн 2 тоог бичээрэй.
- а. 2, 5, 8, г. 1, 6, 11, ж. 33, 29, 25,
- б. 4, 8, 16, д. 72, 36, 18, з. 9, 18, 27,
- в. 100, 98, 96, е. 2, 6, 18, и. 80, 72, 64,

- 2 Дээрх даалгаврын зүй тогтлуудыг бичээрэй.
- а. г. ж.
- б. д. з.
- в. е. и.

- 3 Зүй тогтлын дагуу тоонуудыг дараалуулан бичээрэй.
- а. 2-ыг нэм. 0, г. 5-ыг хас. 100,
- б. 4-өөр үржүүл. 3, д. 9-ийг хас. 61,
- в. 2-т хуваа. 144, е. 3-т хуваа. 27,

- 4 5, ..., ..., ..., ... гэсэн тоонуудын дарааллыг дүрсээр илэрхийлж харуулжээ. Зүй тогтлыг олж, дараагийн гурван гишүүнийг бичээрэй.
- ,

,

,

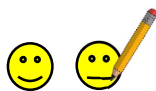
, ...
- Тоонуудын дараалал: 5, , , ,
- Зүй тогтол:

- 5 3, ..., ..., ..., ... гэсэн тоонуудын дарааллыг дүрсээр илэрхийлж харуулжээ. Зүй тогтлыг олж, дараагийн гурван гишүүнийг бичээрэй.
- ,

,

,

, ...
- Тоонуудын дараалал: 3, , , ,
- Зүй тогтол:



Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>