

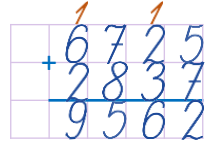


Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр



Тоог орон харгалзуулан нэмэхдээ тухайн орны нийлбэр нь 10 хэтэрсэн үед 1 аравтыг дээд оронд шилжүүлэн нэмнэ.



1 Орон ангийн хүснэгтэд загвар хэрэглэн 2 тооны нийлбэрийг олоорой.

а. $276 + 153 =$ _____

б. $376 + 263 =$ _____

	Зуут (з)	Аравт (а)	Нэгж (н)
+			

	Зуут	Аравт	Нэгж
+			

2 а. $2375 + 1258 =$ _____

б. $2386 + 2365 =$ _____

	мянгат (м)	зуут	аравт	нэгж
+				

	мянгат	зуут	аравт	нэгж
+				

3 а.

	з	а	н
	1	1	5
+	7	6	5
	1	7	6
	9	4	1

б.

	з	а	н
+	3	6	8
	6	2	9

в.

	м	з	а	н
+	4	3	6	5
	5	4	7	5

г.

	м	з	а	н
+	5	7	5	7
	3	5	2	8

4 Нийлбэр илэрхийллийн утгыг олоорой.

а. $5276 + 4372 =$ _____

б. $3275 + 4645 =$ _____

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4
Өөрийн үнэлгээ				



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр



$$5279 - 3156 = \left\langle \begin{array}{l} 5000 + 200 + 70 + 9 \\ 3000 + 100 + 50 + 6 \end{array} \right\rangle = 2000 + 100 + 20 + 3 = 2123$$

1 Загварыг ажиглан хасах үйлдлийг гүйцэтгэж, шалгаарай.

Мянгат (м)	Зуут (з)	Аравт (а)	Нэгж (н)

3477 - 1236 = _____

2 а.

м	з	а	н
3	7	6	8
1	4	2	3

 б.

м	з	а	н
4	7	6	9
3	1	2	5

 в.

ам	м	з	а	н
6	4	8	9	7
5	4	2	4	3

 г.

зм	ам	м	з	а	н
8	9	4	6	7	9
3	6	3	6	2	4

3 а.

м	з	а	н
6	7	8	5
5	4	7	5

 б.

м	з	а	н
9	7	2	8
3	5	2	5

 в.

ам	м	з	а	н
8	7	6	5	9
3	5	2	4	7

 г.

зм	ам	м	з	а	н
9	7	6	5	4	9
2	4	3	5	2	8

4 а. 703858 - 3154 б. 105398 - 4156 в. 685897 - 650615 г. 520049 - 3008

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 Ялгавар илэрхийллийн утгыг олоорой.

- а. 65 392 - 5 361 = _____ д. 798 273 - 386 152 = _____
 б. 73 685 - 2 434 = _____ е. 539 276 - 507 174 = _____
 в. 95 246 - 4 146 = _____ ж. 857 985 - 756 781 = _____
 г. 96 238 - 3 128 = _____ з. 978 959 - 975 354 = _____

6 Өгүүлбэрийн үнэн, худлыг тогтоогоорой.

Есөн зуун далан хоёр мянга дөрвөн зуун наян тав ба таван зуун хорин нэгэн мянга гурван зуугийн ялгавар нь **45185** байна. Үнэн Худал

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5	6
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊	😊	😊	😊



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр

	Арван мянгат (ам) 1	Мянгат (м) 3	Зуут (з) 5	Аравт (а) 12	Нэгж (н) 7
--	----------------------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

з	ам	м	з	а	н

Нэгжээс хасахдаа 1 аравтыг задлан нэгжид шилжүүлж 12 нэгжээс 7 нэгжийг хасна. $12 - 7 = 5$ (н)
 Аравтаас хасахдаа 1 зуутыг задлан аравтад шилжүүлж 14 аравтаас 8 аравтыг хасна. $14 - 8 = 6$ (а)
 Зуутаас хасахдаа үлдсэн 5 зуутаас 3 зуутыг хасна. $5 - 3 = 2$ (з)
 Мянгатаас хасахдаа 3 мянгатаас 2 мянгатыг хасна. $5 - 3 = 2$ (м)
 Арван мянгатаас хасахдаа 2 арван мянгатаас 1 арван мянгатыг хасна. $2 - 1 = 1$ (ам)
23 652 ба 12 387 ийн ялгаврын утга **11 265** нэгж байна.

1 а.

ам	м	з	а	н
3	4	5	6	3
1	2	3	2	4

б.

ам	м	з	а	н
2	9	5	2	8
1	8	6	1	9

в.

ам	м	з	а	н
4	3	7	2	4
3	4	2	4	8

г.

ам	м	з	а	н
7	3	1	2	5
6	3	1	2	7

2 а.

з	ам	м	з	а	н
5	3	4	3	1	5
3	7	2	7	6	5

б.

з	ам	м	з	а	н
4	2	7	1	2	6
3	4	5	2	5	3

в.

з	ам	м	з	а	н
7	0	5	0	5	6
2	3	5	2	4	7

г.

з	ам	м	з	а	н
5	3	7	0	0	0
2	6	3	5	4	8

3 а. $423197 - 3154$ б. $410\ 975 - 1236$ в. $656671 - 9999$ г. $949000 - 3009$

4 Нийлбэр илэрхийллийн утгыг олоод, хасах үйлдлээр шалгаарай.

а. $576935 + 418\ 768$ б. $856471 + 99999$

5 Ялгавар илэрхийллийн утгыг олоорой.

а. $62\ 367 - 51\ 563 =$ _____ в. $465\ 273 - 317\ 856 =$ _____

б. $42\ 158 - 21\ 374 =$ _____ г. $723\ 276 - 217\ 278 =$ _____

Дууссан:сарөдөр

Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр



Аравт, зуут, мянгатаар тоймлох чадвараа хэрэглэн, тоог нэмж хасан хариуг баримжаалдаг. Жишээ:

зуутаар тоймлон нэмэхдээ $9\ 698 + 213 \approx 9700 + 200 \approx 9\ 900$

зуутаар тоймлон хасахдаа $9\ 698 - 213 \approx 9700 - 200 \approx 9\ 500$

1 Аравтаар тоймлон нэмээрэй.

а. $523 + 217 \approx 520 + 220 \approx 740$

в. $729 + 164 \approx$ _____

б. $431 + 567 \approx$ _____

г. $532 + 256 \approx$ _____

2 Аравтаар тоймлон хасаарай.

а. $865 - 217 \approx 870 - 220 \approx 650$

в. $983 - 628 \approx$ _____

б. $543 - 315 \approx$ _____

г. $893 - 487 \approx$ _____

3 Зуутаар тоймлон нэмээрэй.

а. $5\ 723 + 187 \approx 5700 + 200 \approx 5900$

в. $525 + 187 \approx$ _____

б. $8\ 423 + 517 \approx$ _____

г. $683 + 212 \approx$ _____

4 Зуутаар тоймлон хасаарай.

а. $713 - 217 \approx 700 - 200 \approx 500$

в. $863 - 328 \approx$ _____

б. $472 - 517 \approx$ _____

г. $635 - 215 \approx$ _____

5 Мянгатаар тоймлон нэмээрэй.

а. $5723 + 3167 \approx 6000 + 3000 \approx 9000$

в. $2512 + 6187 \approx$ _____

б. $8\ 423 + 1217 \approx$ _____

г. $7683 + 2162 \approx$ _____

6 Мянгатаар тоймлон хасаарай.

а. $7864 - 3167 \approx 8000 - 3000 \approx 5000$

в. $4\ 763 - 1\ 528 \approx$ _____

б. $9172 - 2511 \approx$ _____

г. $6\ 835 - 3\ 215 \approx$ _____

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5	6
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊	😊	😊	😊



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр



Тэгээр төгссөн тооноос тоог цээжээр хасахдаа хасагдагчийн өмнөх тооноос хасагчийг хасаж, нэгийг нэмдэг өөр нэг хялбар аргыг сураарай.
Жишээ: $8000 - 732 = 7999 + 1 - 732 = 7267 + 1 = 7268$

1 Хасагдагчийг нийлбэрт задлан, хасах үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а. $500 - 27 = 499 + 1 = 499 - 27 + 1 = 473$

б. $5\ 000 - 127 = 4999 + 1 = 4999 - 127 + 1 = 4872 + 1$

в. $400 - 78 = 399 + 1 - 78 =$

г. $500 - 67 =$ $=$

е. $600 - 18 =$ $=$

ж. $800 - 67 =$ $=$

2 Өөрт хялбар аргаар хасаарай.

а. $900 - 97 = 899 + 1 - 97 =$ _____ $=$ _____

б. $900 - 97 = 900 - 90 - 7 =$ _____ $=$ _____

в. $4\ 000 - 346 = 3999 + 1 - 346 = 3999 -$ _____ $=$ _____

г. $4\ 000 - 346 = 4000 - 300 - 40 - 6 = 3700 -$ _____ $=$ _____

3 Хялбар аргаар үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а. $(5\ 799 + 1) - 399 =$ _____ $=$ _____

б. $(8\ 598 + 2) - 598 =$ _____ $=$ _____

в. $5\ 487 + 499 + 13 + 1 =$ _____ $=$ _____

4 Хялбар арга ашиглан, цээжээр үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а. $7000 - 15 =$ _____

г. $7000 - 278 =$ _____

б. $7000 - 25 =$ _____

д. $7000 - 378 =$ _____

в. $7000 - 65 =$ _____

е. $7000 - 478 =$ _____

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4
Өөрийн үнэлгээ				



Сурагчийн нэр:

Эхэлсэн: он сар өдөр



Тэгшитгэл:

$$1\,497 + A = 1\,500$$

$$A = 1\,500 - 1\,497$$

$$A = 3$$

$$\text{Шалгая: } 1\,497 + 3 = 1\,500 \quad \checkmark$$

Тэнцэтгэл биш:

$$1\,497 + X < 1\,500$$

$$X < 1\,500 - 1\,497$$

$$X < 3$$

$$\text{Шалгая: } 1\,497 + 1 < 1\,500 \quad \checkmark$$

$$1\,497 + 2 < 1\,500 \quad \checkmark$$

1 Мэдэгдэхгүй байгаа нэмэгдэхүүнийг олоод, шалгаарай.

а. $423 + a = 500$

б. $c + 750 = 10\,000$

2 Мэдэгдэхгүй байгаа хасагдагчийг олоод, шалгаарай.

а. $x - 2\,500 = 500$

б. $k - 8\,000 = 18\,000$

3 Мэдэгдэхгүй байгаа хасагчийг олоод, шалгаарай.

а. $15\,200 - a = 15\,000$

б. $1\,500 - c = 1\,000$

4 Тэнцэтгэл бишийг бодоод, шалгаарай.

а. $488 + A < 490$

б. $704 - A > 700$

5 Өгүүлбэрийн үнэн, худлыг тогтоогоорой.

Зуун тав ба гурван мянган нийлбэр нь гурван мянга хоёр зуун нэг ба зуун тавийн ялгавраас их байна.

Үнэн

Худал

Дууссан:сарөдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊	😊	😊

