

Хариу

1.  $\square = 13, \triangle = 17, \bigcirc = 12$

2. 75

3. сарнай

4. гарц

5.  $68-58=10$

6.  $4-2-1=1$        $5-3-1=1$

$6-4-1=1$        $7-5-1=1$

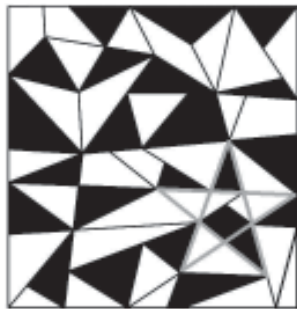
$8-6-1=1$        $9-7-1=1$

$6-3-2=1$        $7-4-2=1$

$8-5-2=1$        $9-6-2=1$

$8-4-3=1$        $9-5-3=1$

7.



8. “хоёр үг” гэдэг үгийн үсгүүд юм.

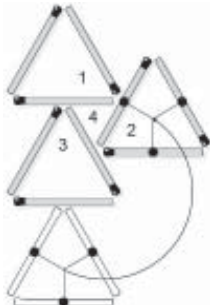
9. 44

10. 35

11.



12.



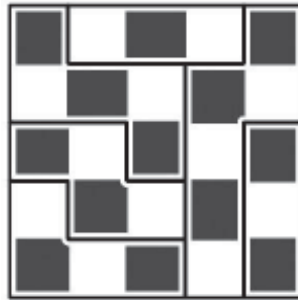
13.

3 л 3 0 3 1 1 0 3 0  
5 л 0 3 3 5 0 1 1 4

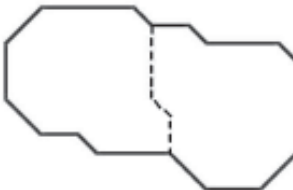
3 л 0 3 0 2 2 3  
5 л 5 2 2 0 5 4

14. НЯМ гэдэг үгийн толин ойлтыг 90 градусаар эргүүлсэн.

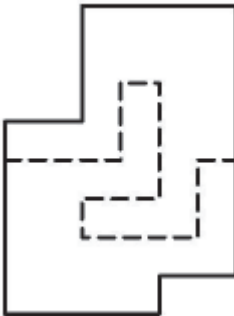
15.



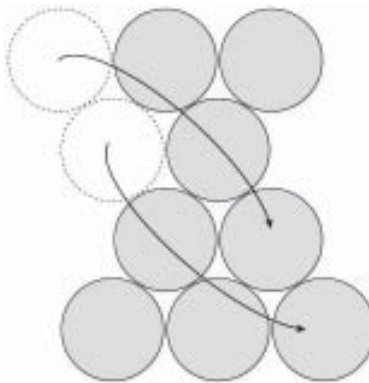
16.



17.



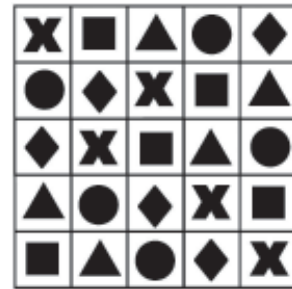
18.



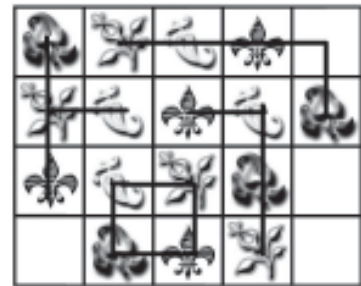
19. 1 дэх өдөр 1 ширхэгтэй бөгжөө өгнө. 2 дахь өдөр 2 ш-тэй бөгжөө өгөөд 1 ш-тэй бөгжөө эргүүлж авна. Энэ нь 2 өдөр болоход 2 бөгж өгсөн байна гэсэн үг. Гэх мэтчилэн 3 дахь өдөр 2 ба 1 ширхэгтэй бөгжнүүдээ өгнө. 4 дэх өдөр 4 ш-тэйг өгнө бүр мөсөн өгч, 5 дахь өдөр нэмээд 1 ш-тэйг өгнө. Харин 6 дахь өдөр 1 ш-тэйгээ эргүүлж аваад 2 ш-тэйг өгч эцсийн 7 дахь өдөр сүүлийн 1 ш-тэй бөгжөө өгнө.

20. 1

21.



22.



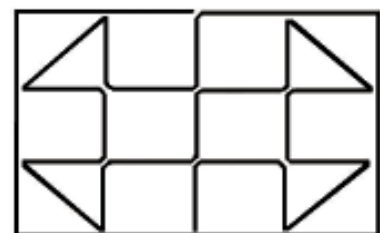
23.

64	/	4	=	16	+	40	=	56
-		+		-		/		-
36	/	3	=	12	+	4	=	16
=		=		=		=		=
28	/	7	=	4	x	10	=	40
+		x		+		+		-
13	-	4	=	9	+	4	=	13
=		=		=		=		=
41	-	28	=	13	+	14	=	27

24.

1	3		1	2			9	7
4	2	5	3	1			9	8
2	1	3		4	9	8	6	
			1	2		7	6	
1	3	2	4	6		7	8	
3	2		1	8	2		9	1
	1	2		9	6	8	7	5
			3	7		1	9	
	8	6	9	7		7	2	1
2	7	1		2	4	6	1	3
7	9			1	9		4	2

25.

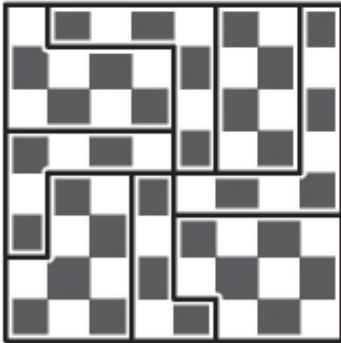


26.

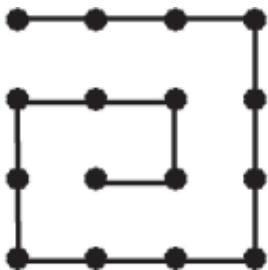


27.  $6+99+6=111$

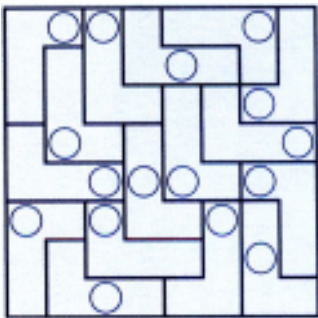
28.



29.



30.



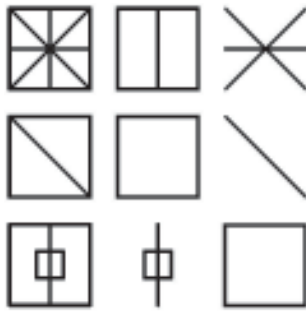
31. Бялууны 1 хэрчим тавган дээр үлдсэн байдлаар төсөөлж харжээ.



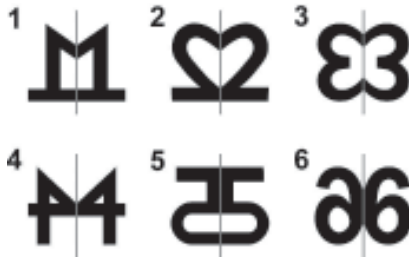
32. 2 салангид



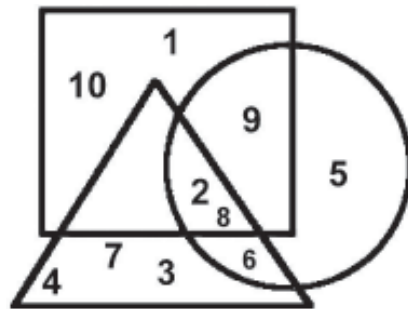
33.



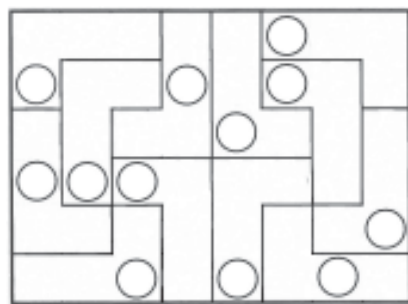
34. 1-6 хүртэлх цифрүүд



35.



36.



37. Боломжит 1 хувилбар: Тэрээр усан онгоцон дээр байшинтай байсан бөгөөд далайд явж байсан учир цэвэр ус олж ууж чадахгүй байсаар үхжээ.

38.

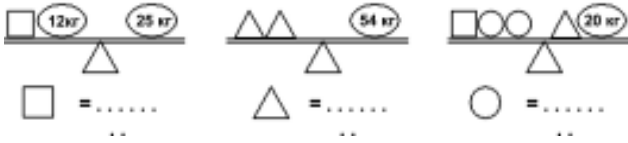


39. Модон дээр сууж буй шувууны дүрс тодрон гарч ирнэ.

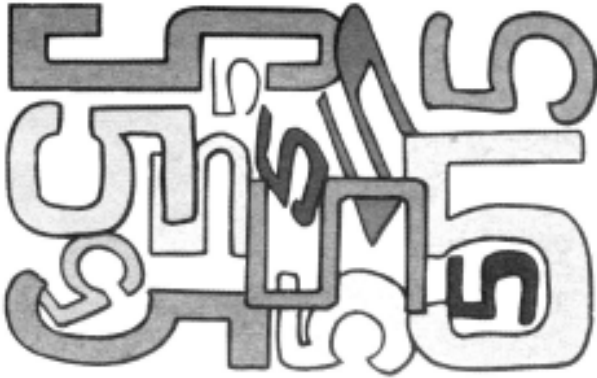
40.



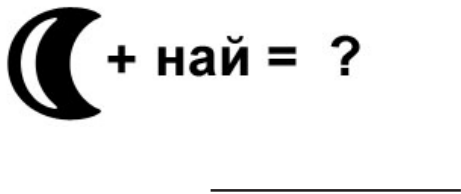
1. Доор өгөгдсөн нөхцлөөр □, △, ○ дүрсүүдийн жинг ол.



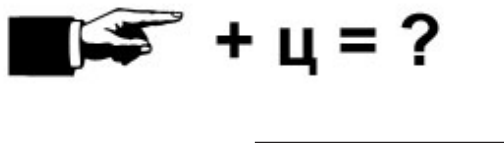
2. Тоонуудын нийлбэрийг ол.



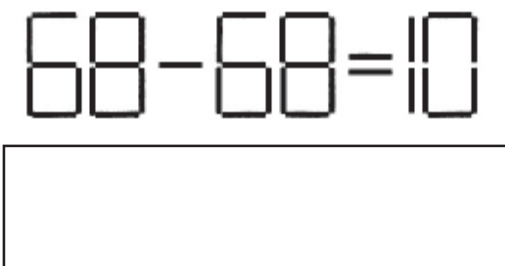
3. Асуултын тэмдгийн оронд тохирох үгийг олж бич.



4. Асуултын тэмдгийн оронд тохирох үгийг олж бич.

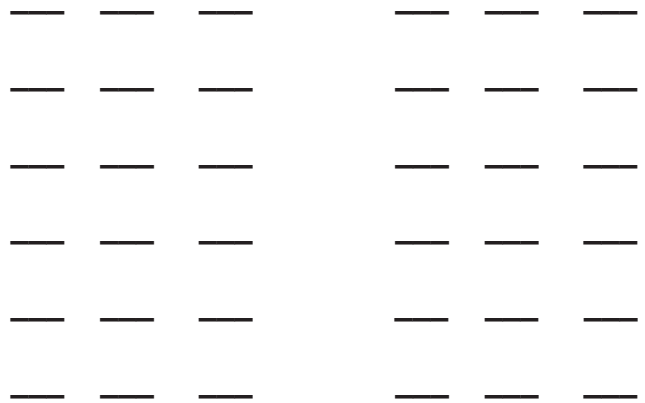


5. Нэг шүдэнз аваад зөв тэнцэтгэл үүсгэ. Үүсгэсэн тэнцэтгэлээ доорх дөрвөлжинд зур.

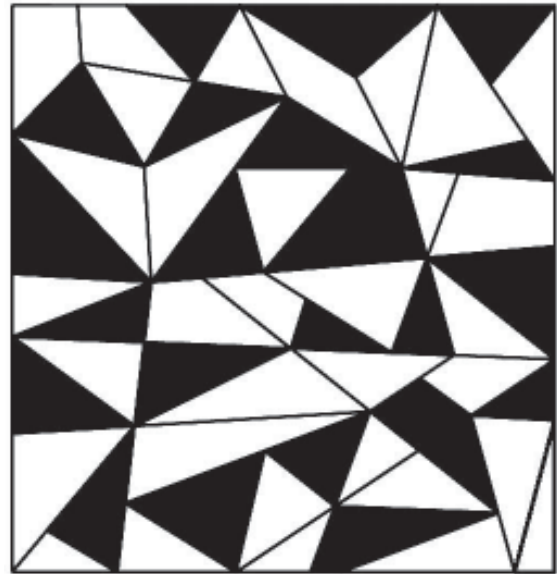


6. Үсэгт илэрхийллүүдийн ижил үсэгт ижил цифр, ялгаатай үсэгт ялгаатай цифр харгалзана. Үсэгт илэрхийллүүдийг хамгийн цөөн хувилбар шалгах замаар тоон илэрхийлэл болгох боломжит бүх хариуг ол.

$$H - Э - Г = 1$$



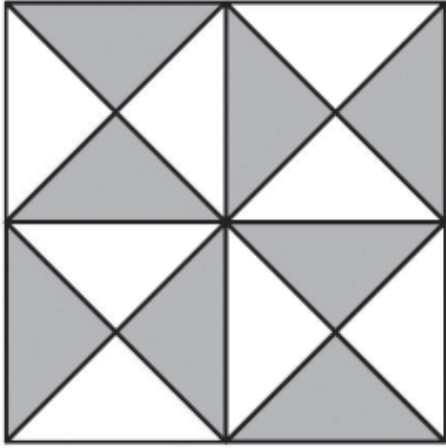
7. Таван хошууг ол.



8. Дараах үсгүүдийг ашиглан хоёр үг бүтээ.



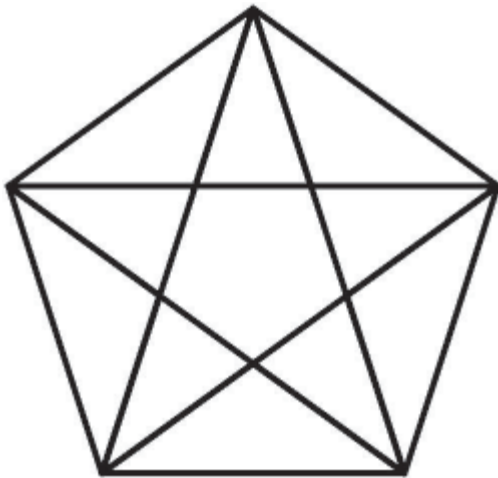
9. Доорх дүрсэд хэдэн гурвалжин байна вэ?



- 1 гурвалжингаас бүтсэн .....
- 2 гурвалжингаас бүтсэн .....
- 4 гурвалжингаас бүтсэн .....
- 8 гурвалжингаас бүтсэн .....

Нийт ..... гурвалжин

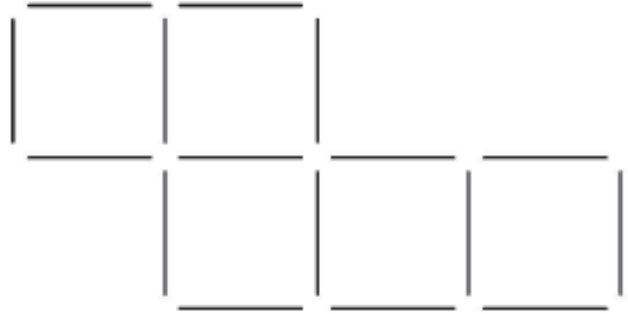
10. Доорх дүрсэд хэдэн гурвалжин байна вэ?



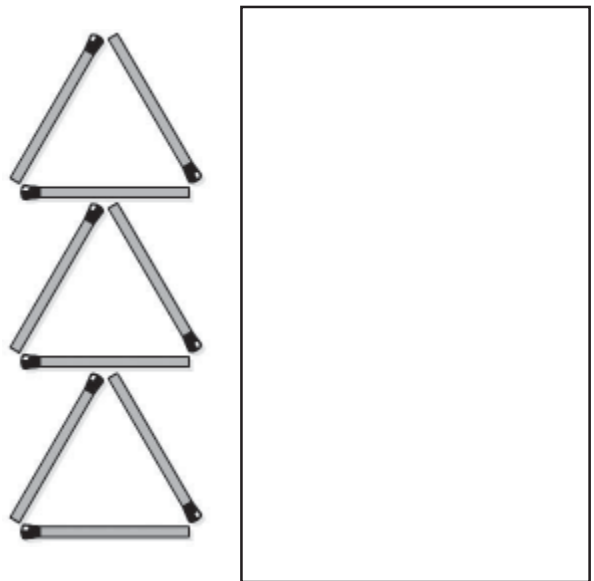
- 1 гурвалжингаас бүтсэн .....
- 2 гурвалжингаас бүтсэн .....
- 3 гурвалжингаас бүтсэн .....
- 2 гурвалжин 1 таван талтай дүрс оролцож бүтсэн .....
- 4 гурвалжин 1 таван талтай дүрс оролцож бүтсэн .....

Нийт ..... гурвалжин

11. 2 ширхэг шүдэнз хөдөлгөөд 4 ижил квадрат үүсгэж зур.



12. 3 ширхэг шүдэнз хөдөлгөөд 4 ширхэг адил талт гурвалжин үүсгэж зур.



13. 3 литр ба 5 литрийн сав ашиглан 4 литр сүүг гарган авах юүлэлтийг 2 аргаар ол.



1.

3л								
5л								

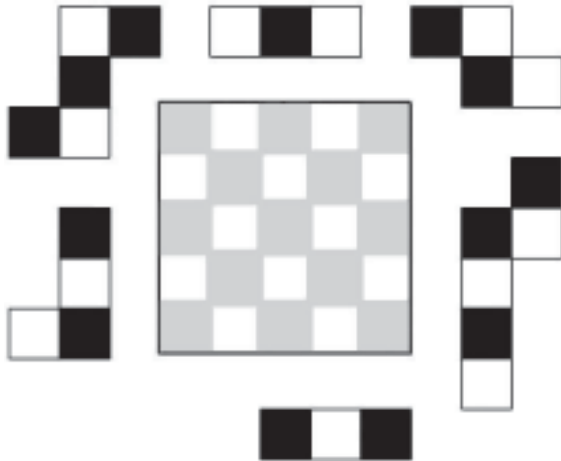
2.

3л								
5л								

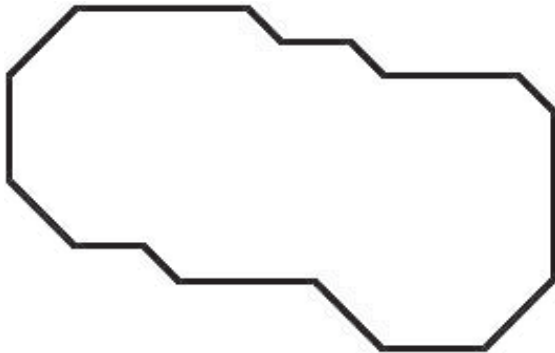
14. Дараах дүрс юу илэрхийлж болох вэ? Тайлбараа бич.



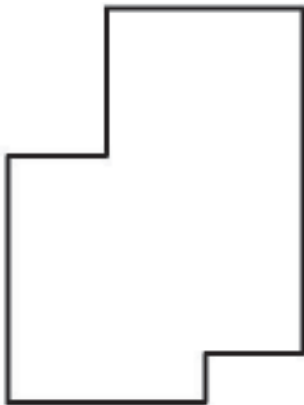
15. Дараах 6 ширхэг дүрсийг 5x5 хэмжээтэй шатрын хөлөг дээр байрлуулж зур.



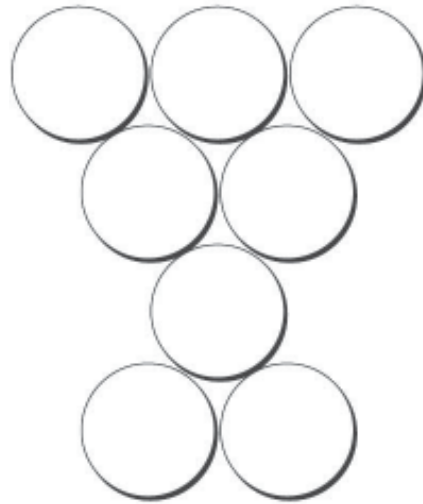
16. Дараах дүрсийг 2 тэнцүү хэсэгт хувааж зур.



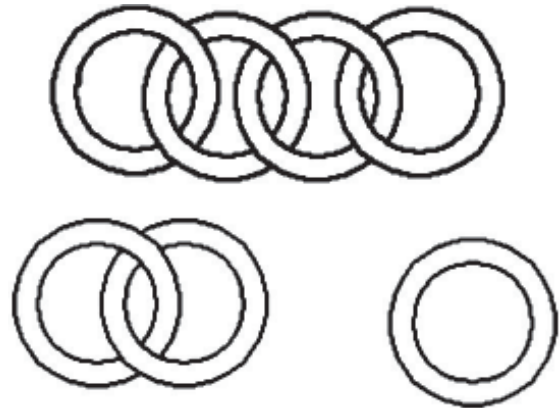
17. Дараах дүрсийг 2 тэнцүү хэсэгт хувааж зур.



18. Зөвхөн 2 зоос хөдөлгөөд дүрсийг урвуу харуулж зур.



19. Нэгэн залуу буудалд 7 хонох болжээ. Түүнд бэлэн мөнгө байхгүй учир өөрт байгаа алтан бөгжнүүдээрээ төлбөрөө хийхээр, гэхдээ буудлын эзэн залуугаас урьдчилаад бөөнөөр нь авахгүй, мөн 7 хоногийн эцэст нь бөөнд нь авахгүйгээр тохиролцжээ. Өөрөөр хэлбэл өдөр өдөрт нь 1 бөгж авсан байхаар тооцоог хийх болжээ. Залуу 3 хэсэг бүхий алтан бөгжнүүдтэй. Бөгжнүүдийг салгаж болохгүй. Залуу хэрхэн тооцоо хийх вэ?



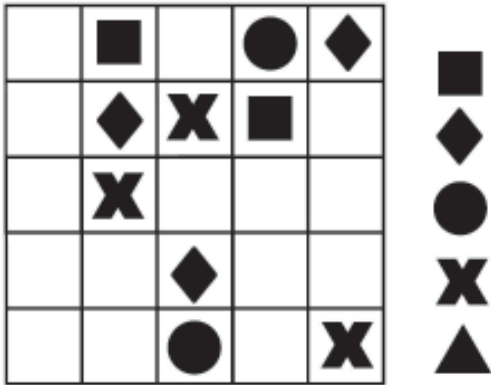
20. Асуултын тэмдгийн оронд ямар тоо байх вэ? Хариуг дугуйл.

17  
4 6 7  
1 1 2 3 2  
1 0 0 ? 1 1 0

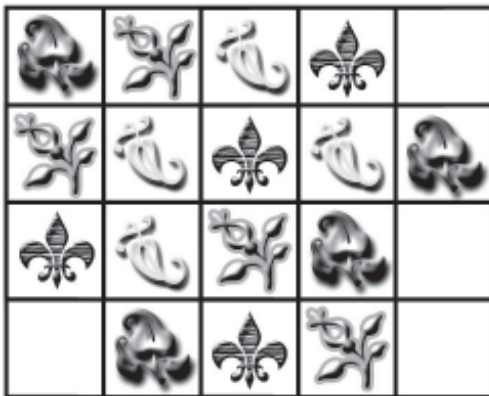
1 2 4 6 8 10

12 14 16 зөв хариу алга

21. Хүснэгтийг өгөгдсөн 5 төрлийн дүрсийг ашиглан бөглөж гүйцээ. Ингэхдээ мөр ба баганы дагуу ижил дүрс давхцахгүй.



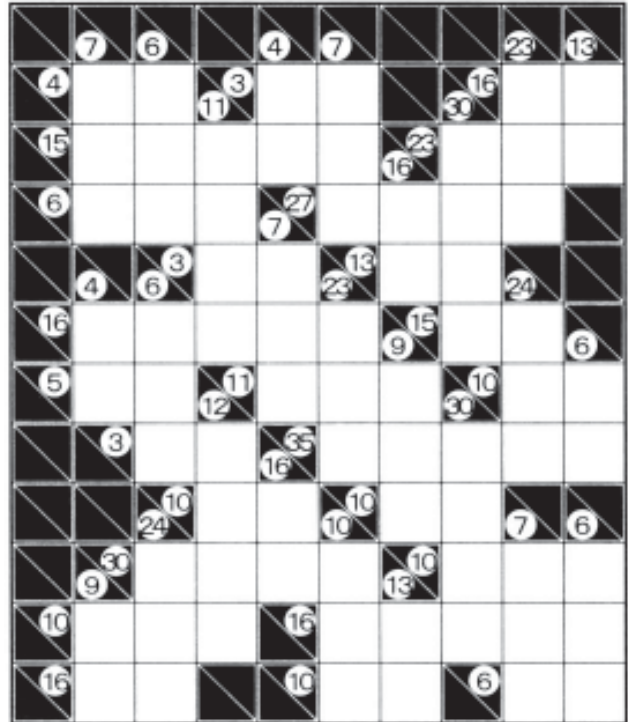
22. Доорхи зурагт 4 янзын цэцэг дүрсэлсэн байгаа бөгөөд эдгээрийг нэг бүлэгт 4 өөр цэцэг орсон байхаар дөрөв дөрөвөөр нь шугамаар бүлэглэн холбож зур.



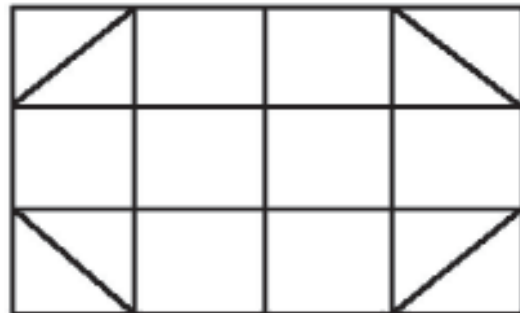
23. Хүснэгт дэхь тэнцэтгэл үнэн байхаар тохирох тоонуудыг олж бич.

64	/	4	=		+	40	=	56
-		+		-		/		-
36	/	3	=	12	+		=	16
=		=		=		=		=
	/	7	=		x		=	
+		x		+		+		-
13	-		=		+	4	=	13
=		=		=		=		=
41	-		=	13	+	14	=	27

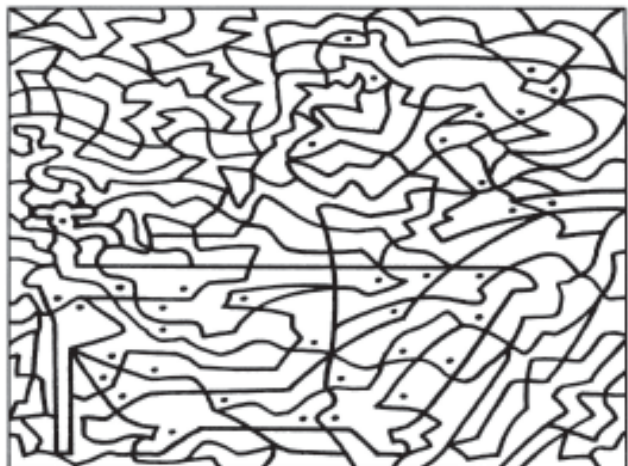
24. Тоон сүлжээг бөглө. Мөр ба баганы эхэнд байгаа тоонууд нь тухайн мөр ба баганд бичигдэх тоонуудын нийлбэр юм.



25. Доорх дүрсийг үзэг салгалгүйгээр зур.



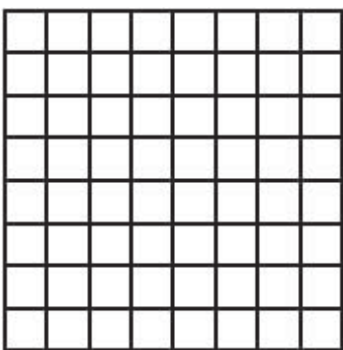
26. Доор юуг дүрсэлсэн байна вэ? Бүх цэгийг оролцуулан нуугдмал дүрсийг тодруул.



27. Үсэгт илэрхийллүүдийн ижил үсэгт ижил цифр, ялгаатай үсэгт ялгаатай цифр харгалзана. Үсэгт илэрхийллүүдийг хамгийн цөөн хувилбар шалгах замаар тоон илэрхийлэл болгох боломжит бүх хариуг ол.

$$A + BB + A = BBB$$

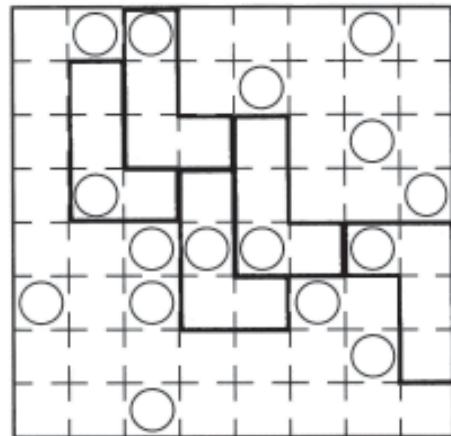
28. Дараах 8 ширхэг дүрсийг 8x8 хэмжээтэй шатрын хөлөг дээр байрлуулж зур.



29. Цэгүүдийг үзэг салгалгүйгээр, үл огтлолцох шугамааруудаар холбож зур.



30. Өгөгдсөн хүснэгтийг L хэлбэрийн 16 ширхэг дүрсээр дүүргэ. L дүрс доторхи дугуй дүрс хүснэгт дэхь байрлалтайгаа таарч байх ёстой. Дугуй дүрсийн боломжит 4 байрлалыг мөн зарим нэг байрлалыг зурагт үзүүлэв.



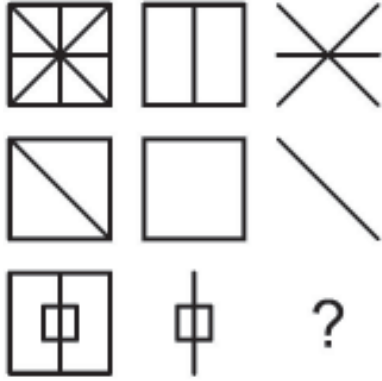
31. Бялууны хэрчиж авсан хэсгийг олж харж чадах уу?



32. Зурагт 2 дүрс байна уу? нэг дүрс байна уу?



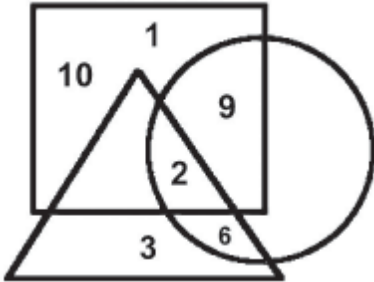
33. Асуултын тэмдгийн оронд ямар дүрс байхыг олж зур.



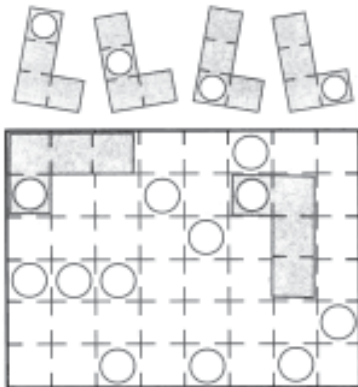
34. Асуултын тэмдгийн оронд ямар дүрс байхыг олж зур.



35. Дүрс бүр дэхь тоонуудын нийлбэр 30-тай тэнцүү байхаар 4-10 хүртэлх тоонуудыг байрлуул.

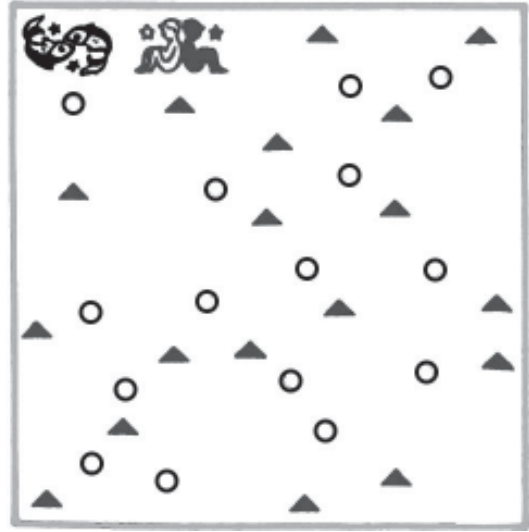


36. Өгөгдсөн хүснэгтийг L хэлбэрийн 12 ширхэг дүрсээр дүүргэ. L дүрс доторхи дугуй дүрс хүснэгт дэхь байрлалтайгаа таарч байх ёстой. Дугуй дүрсийн боломжит 4 байрлалыг зурагт үзүүлэв.

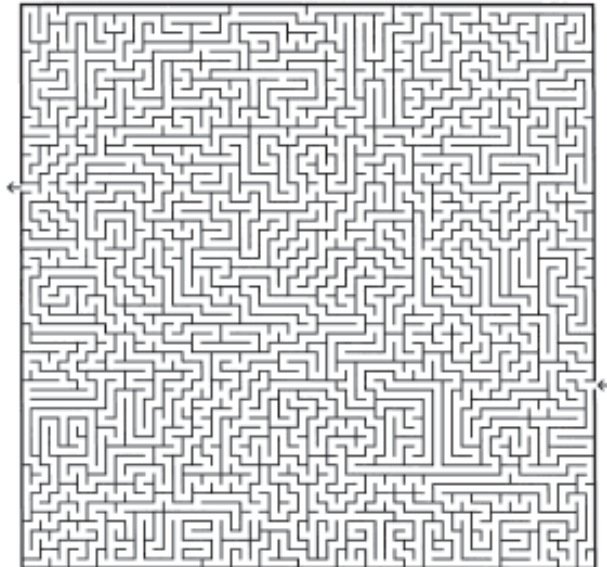


37. Латерал сэтгэлгээний бодлого  
Нэгэн эр өөрийн гэртээ цангаж үхжээ. Яасан байж болох вэ? Хариугаа тайлбарла.

38. Ижил дүрсүүдийг хооронд нь шулуунуудаар холбож 2 тусдаа зам үүсгэж зур. Ингэхдээ 2 зам үл огтлолцоно. Гурвалжин дүрс нь хүүхдүүдээс, дугуй дүрс нь загаснуудаас эхэлнэ.



39. Хаалгаар ороод гарцаар гарах замыг олж зур. Явсан замаа тодруулж будахад ямар нэг зүйлийн дүрс үүсэх болно.



40. Доорхи дүрсийг яг ижилхэн 4 дүрсэд хувааж зур.

