

Дүүрэг 2018

1. 8-д хуваагддаг зургаан оронтой тооны цифрүүдийн нийлбэр хамгийн ихдээ хэд байж болох вэ?
2. Нэг хүний төрсөн он дээр тэр оны цифрүүдийн нийлбэрийг 3-аар үржүүлэ нэмэхэд 2018 гарчээ. Тэр хүн хэдэн онд төрсөн бэ? (Бүх боломжийг ол.)
3. $\overline{ЧИ} \cdot \overline{X} = \overline{ЭР}$ үсэгт тааврын $Ч < И < X < Э < Р$ байх хариуг ол.
4. Бүх натурал тоог улаан, хөх, ногоон 3 өнгөөр буджээ (тоо тус бүрийг аль нэг өнгөөр будна). Ялгавар нь бүтэн квадрат тоо байх ижил өнгийн 2 тоо олдохыг харуул.