کدام‌ها گویا هستند؟ دورشان دایره بکشید.

$۰/۵۴$	$۰/۵$
$۰/۵۴۳$	$۰/۵۴۳ + ۰/۵۴۳$
$۰/۵۴۳ \times ۰/۱۲$	$۰/۵۴۳ \div ۰/۱۲$
$۰/\overline{۳}$	$۰/۱۱۱\overline{۳}$
$۰/۲\overline{۳۴}$	$۰/\overline{۲} + ۵ + ۰/۳۴۹۱۷$
$\sqrt{۴}$	$\sqrt{۵}$
$\sqrt{۱۷}$	$\sqrt{۰/۴}$
$\sqrt{۰/۰۴}$	$\sqrt{۴۰۰}$
$۰/۴ + \sqrt{۴۰۰}$	$\sqrt{۳/۶}$
$۰/۱۲۳۴۵۶۷\ldots$	$۰/۱۰۱۰۰۱۰۰۰۱\ldots$

کدام‌ها بسط اعشاری مختوم(متناهی) دارند؟

$\frac{۳}{۴}$	$\frac{۳۱}{۴}$
$\frac{۳۱}{۶}$	$\frac{۳۱}{۵}$
$\frac{۳۰}{۱۵}$	$۰/۱$
$۰/۱۱$	$\frac{۳}{۳۲}$
$\sqrt{۵}$	$۴۱ - \frac{۳}{۲}$

۱. بین دو عددِ ۱۰ و۱۱ یک عدد گویا بنویسید.

۲. بینِ دو عددِ ۱۰ و ۱۱ یک عددِ گنگ بنویسید.

۳. بینِ دو عددِ $\frac{۳}{۲}$ و ۲ یک عددِ گویا بنویسید.

۴. بینِ دو عددِ $\frac{۳}{۲}$ و ۲ یک عددِ گنگ بنویسید.

۵. بینِ دو عددِ $\sqrt{۳}$ و $\sqrt{۵}$ یک عددِ گنگ بنویسید.

۶. بینِ دو عددِ $۰/۱۱۱۱$ و $۰/۱۱۱۲$ یک عددِ گویا بنویسید.

۷. بینِ دو عددِ $۰/۱۱۱۱$ و $۰/۱۱۱۲$ یک عددِ گویا بنویسید.

حاصل عبارت‌های زیر را پیدا کنید.

$$\frac{-۱}{۲} \times \frac{۲}{-۳} \times \frac{-۳}{۴} \times \frac{۴}{-۵} \times \frac{-۵}{۶} =$$

$$\frac{۱ + \frac{۱}{۲} \times \frac{-۴}{۳}}{\frac{۳}{۵} - \frac{۲}{۱۰} \div ۵} =$$