

Роденденот на Кики

На Кики и е роденден. Таа прави мала роденденска забава на која присуствуваат нејзини врстници. На роденденската забава играат различни игри, се забавуваат и на крајот се засладуваат со вкусна торта. Братот на Кики многу ја сака математиката, особено дробките. Тој по роденденот и постави неколку задачи на Кики. Еве две од нив. Реши ги, забавни се.

1. Во една од игрите екипите требало да наполнат еден сад со вода. Екипата на братот изгубила затоа што не го дополниле садот. Тие во садот ставиле 8 чашки вода, но имало простор за уште 2 чашки. Колкав дел од садот наполнила екипата? (запиши ја дробката со зборови)

2. Тортата на Кики ја поделиле на онолку парчиња колку што имало присутни. Се изело $\frac{6}{8}$ од тортата. Колку присутни имало на забавата? Колку од присутните не јаделе торта?

Истражуваме

Што се случува кога го зголемуваш **броителот**?

Што се случува кога го зголемуваш **имениелот**?

Зададените задачи реши ги со помош на линкот кој ти е зададен во задачата. Овде имаш кратки инструкции за полесно да разбереш како функционира симулацијата.

Од оваа лента бираш каква форма сакаш да делиш.

Дробката што си ја внел се прикажува како слика за подобро да ја разбереш.

Во овој сад има делови од целото големи како 1 парче.

Max 1

$\frac{3}{7}$

На стрелките за нагоре и надолу ги менуваш броителот и имениелот.

Fractions: Intro

PhET

Captures