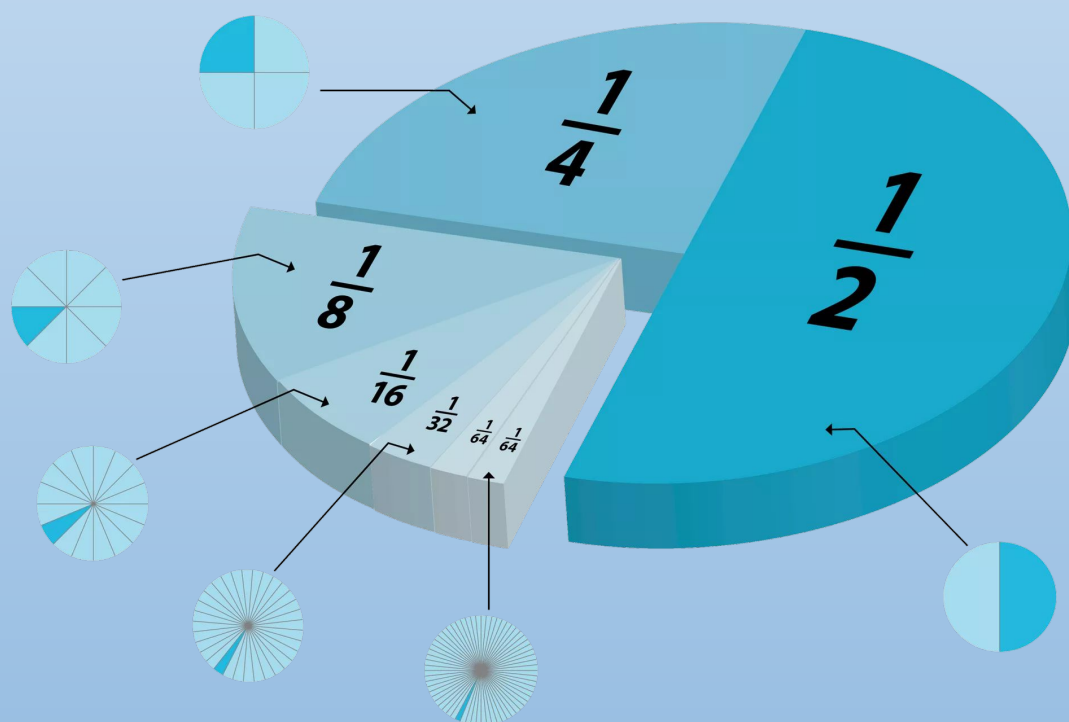




Zlomky na iPadu

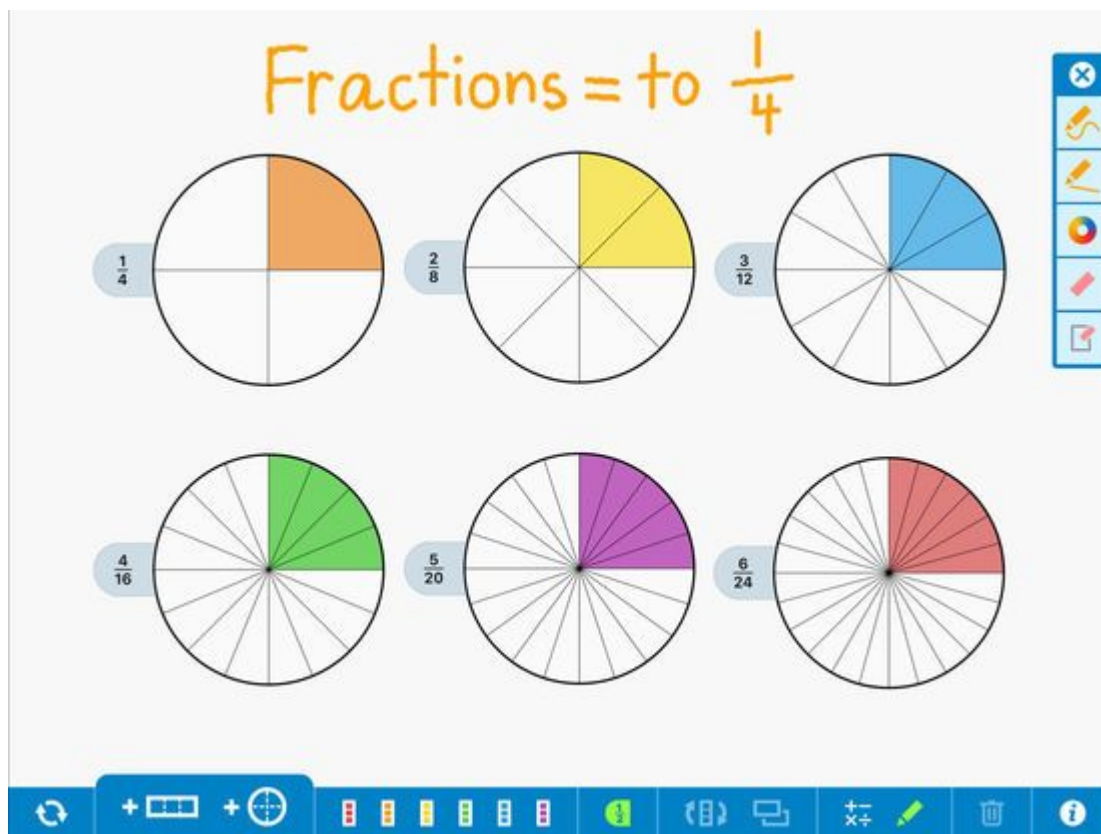
Fractions



<https://itunes.apple.com/us/app/fractions-by-math-learning/id1114674604?mt=8>

- modelování zlomků
- promítání všem z webu + samostatná práce na iPadech
- na webu

<http://www.mathlearningcenter.org/web-apps/fractions/>



Chicken coop fractions



<https://itunes.apple.com/cz/app/chicken-coop-fraction-game-vpp/id814990404?l=cs&mt=8>

PLACENÁ VERZE!

- odhad zlomků- vejíčka na ose
- vymalovávání - části celku
- porovnávání - špatná vejce se nerovnají ostatním
- část celku - let raketou s náplní $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, .. - i obtížné příklady
- krácení zlomků - nalezení největšího společného dělitele



Basic Fraction



<https://itunes.apple.com/cz/app/basic-fraction/id460652734?l=cs&mt=8>

- rozpoznávání
- porovnávání
- krácení
- + - * /
 - +- rovnou převod na společný jmenovatel
- samostatná práce

The screenshot shows the Basic Fraction app interface. At the top, there are buttons for 'Basi...', 'Rand...', a trash icon, a document icon, and 'Next'. The main area is a green chalkboard with yellow and purple fractions. On the left, it shows the simplification of $\frac{6}{8}$ to $1\frac{1}{3}$. On the right, it shows the addition of $\frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \frac{8}{6} = 1\frac{2}{3}$. Below the chalkboard, there is an 'Answer:' field with a fraction $1\frac{2}{3}$ and a red 'X' next to it. Below this is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, a decimal point, and an 'Answer' button. At the bottom, there is a score display showing '8' correct, '1' incorrect, and '88%' accuracy, along with a timer showing '02:36'.

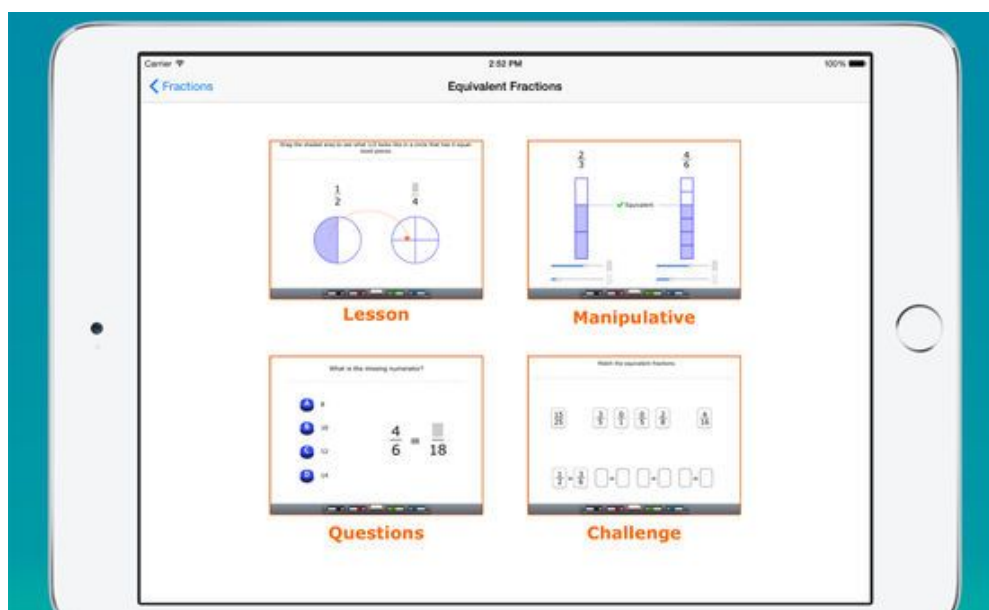
Fractions



<https://itunes.apple.com/cz/app/fractions-by-brainiac/id471353363?l=cs&mt=8>

- kompletní učivo
- výklad a ukázky (v angličtině)
- modelování
- test
- soutěž

stránky : <http://www.brainiac.com/>



Fractions games for kids



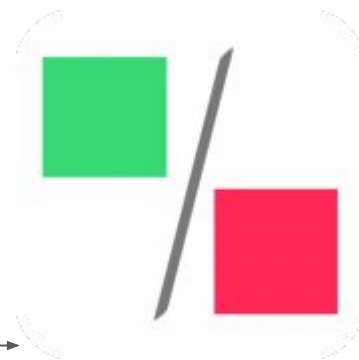
<https://itunes.apple.com/cz/app/fraction-games-for-kids-learn-practice-basic-fraction/id977010206?l=cs&mt=8>

- znázornění zlomku - plní tubu
- porovnávání zlomků - stejný jmenovatel
- najdi jiný zlomek (rozšiřování, krácení)
- vybarvení části podle zápisu zlomku
- zápis zlomku podle vybarvené části
- najdi ekvivalentní zlomek

Vše je lehké, vhodné na začátek práce se zlomky.



Fractions for Kids



<https://itunes.apple.com/cz/app/fractions-for-kids/id791500948?l=cs&mt=8>

- výuka - * /
- takový průvodce výpočty
 - vhodné pro vysvětlování a první výpočty
 - vhodné pro slabší žáky
- i procvičování společného násobku

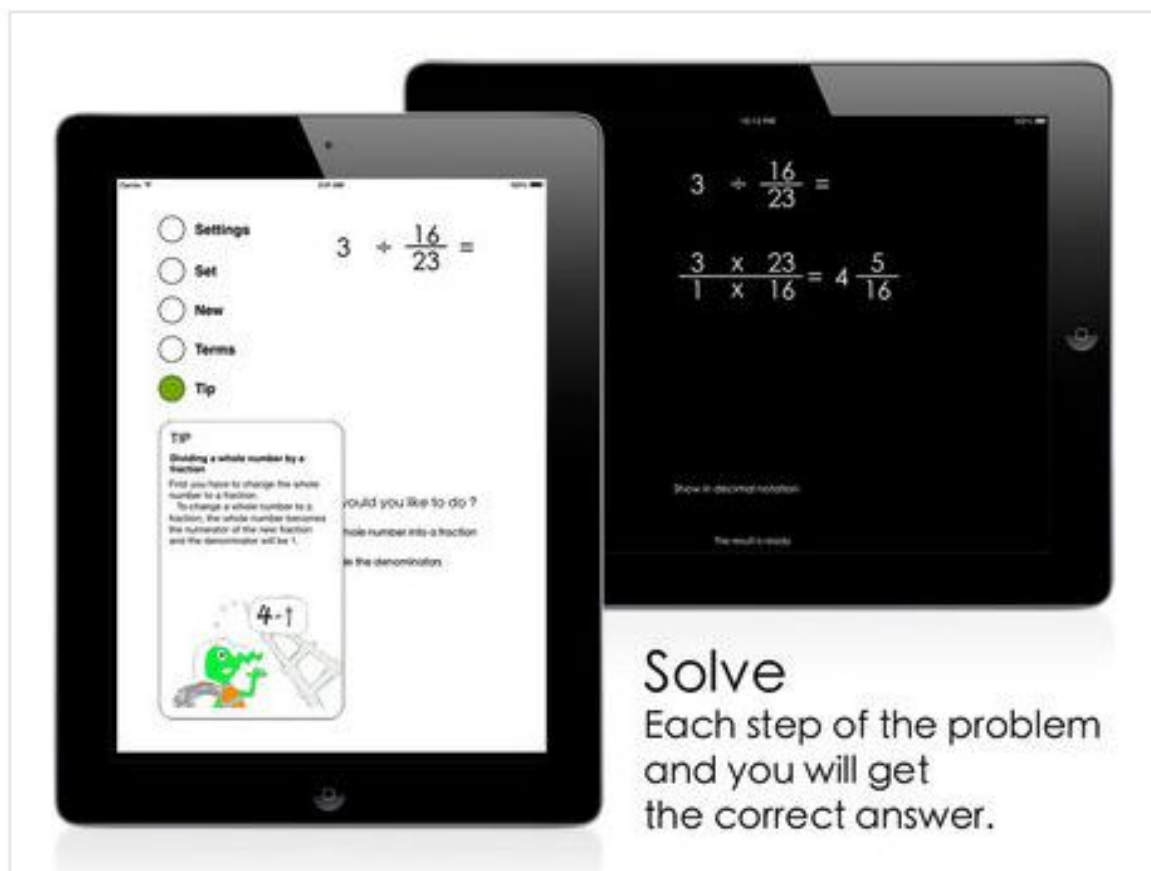


Fraction Math

$$1\frac{1}{4} - \frac{1}{7} =$$
$$\frac{35}{28} - \frac{4}{28} =$$

<https://itunes.apple.com/cz/app/fraction-math/id360528226?l=cs&mt=8>

- řešení příkladů s návodem
- vhodné pro upevnění postupu

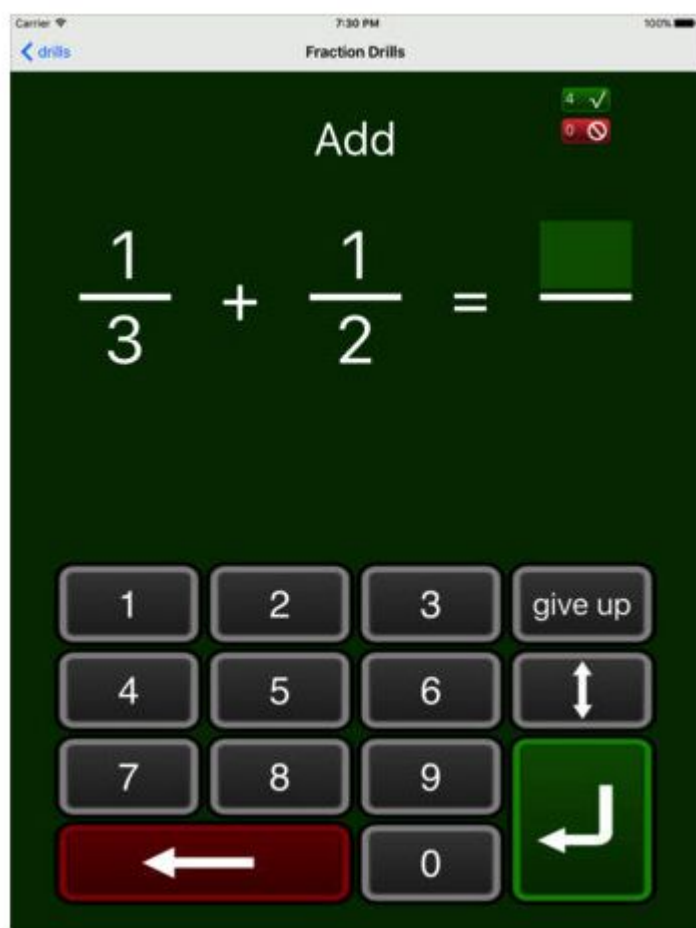


Fraction Drills

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

<https://itunes.apple.com/cz/app/fraction-drills-free/id402312483?l=cs&mt=8>

- procvičování, procvičování, procvičování
- několik úrovní

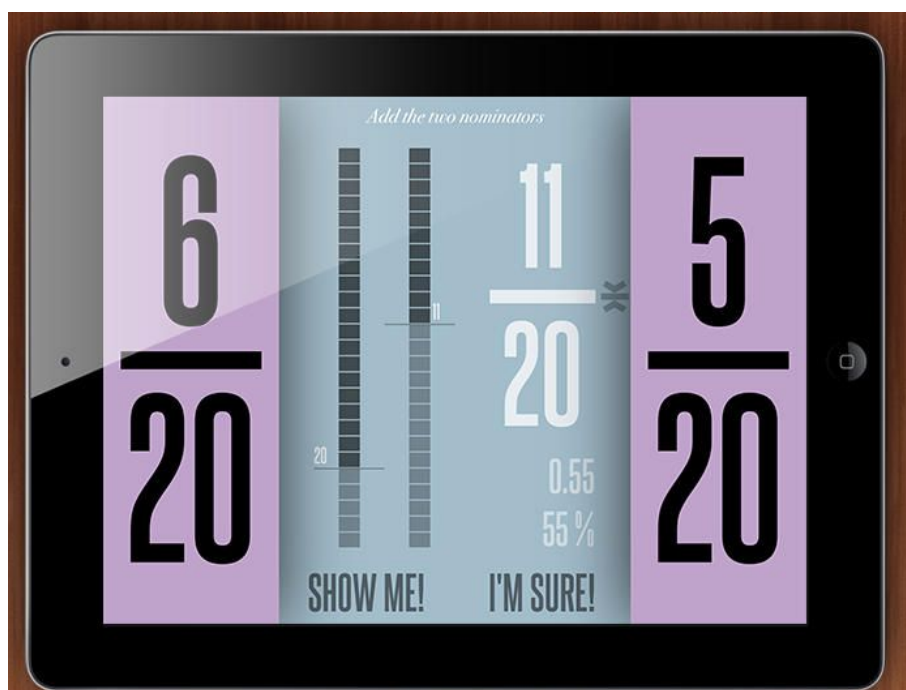


Oh No Fractions!



<https://itunes.apple.com/cz/app/oh-no-fractions-curious-hat-lab/id593418681?l=cs&mt=8>

- porovnávání, + - * /
- modelování příkladů na sloupcích
- samostatné procvičování
- momentálně nefunguje na iOS11

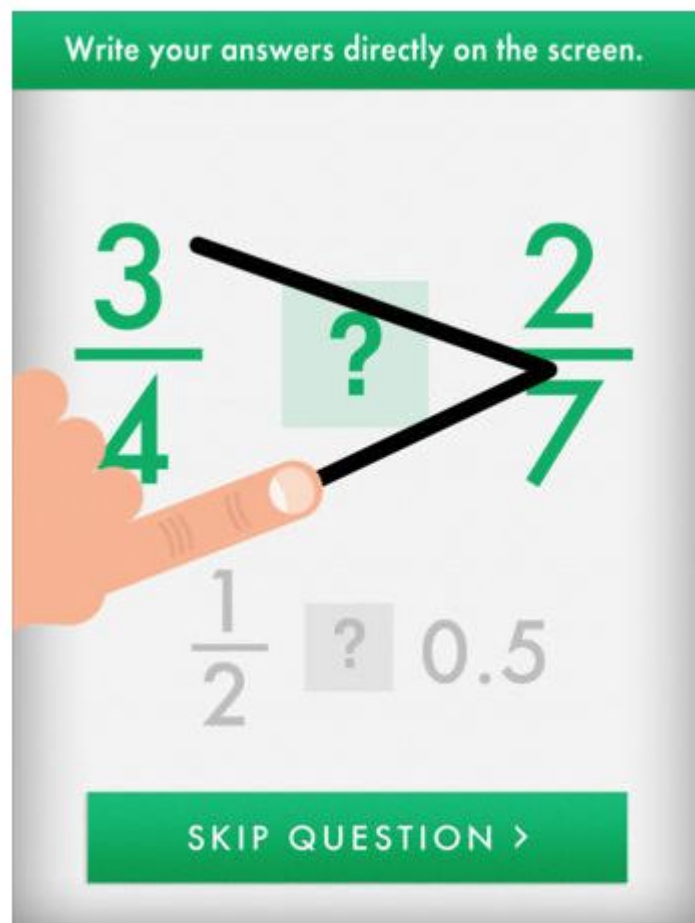


Quick Fraction

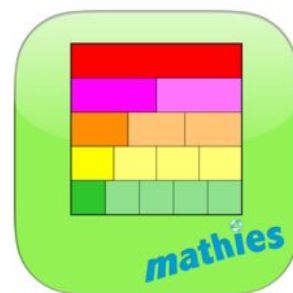


<https://itunes.apple.com/cz/app/quick-fractions/id859831864?l=cs&mt=8>

- momentálně nefunguje na iOS 11
- pro rychlíky
- rychlé procvičování
 - =
 - <
 - + -
 - x /

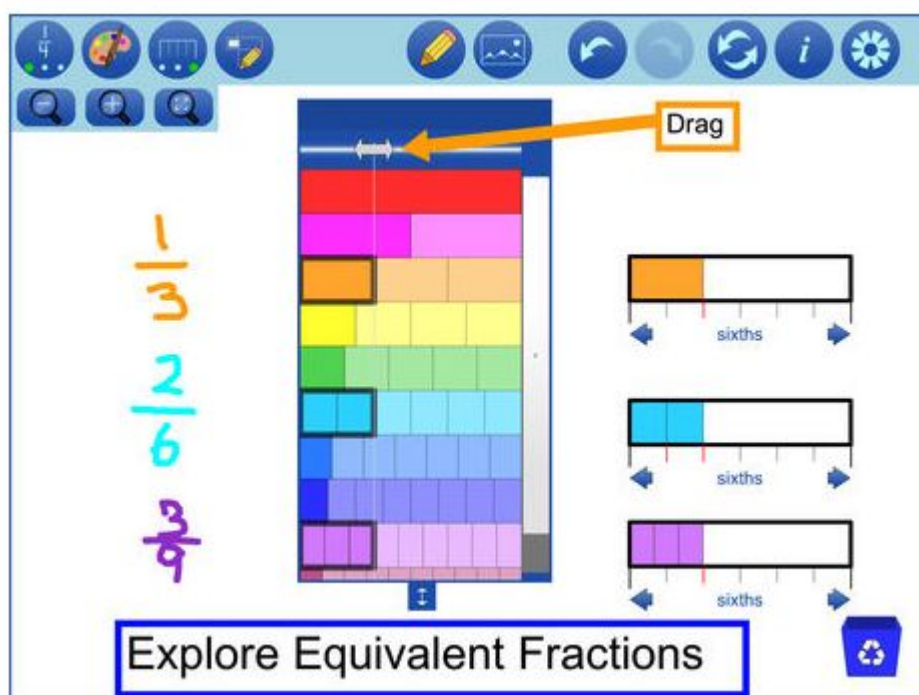


Fraction Strip by mathies



<https://itunes.apple.com/cz/app/fraction-strips-by-mathies/id1233729371?l=cs&mt=8>

zlomkovnice s mnoha možnostmi



4 Dice Fraction Game



<https://itunes.apple.com/cz/app/4-dice-a-fractions-game/id583546023?l=cs&mt=8>

- sestavování příkladů s daným výsledkem
- spíše pro pokročilé
- momentálně nefunguje na iOS11

