Lygtis ir jos sprendinys

Kiekvienu atveju pasirink teisingą atsakymą.

a) Kurios lygties sprendinys yra bet koks skaičius?

A) $1 + x = 1$ B) $0 \cdot x = 0$ C) $0 \cdot x = 1$ D) $0 - x = 0$

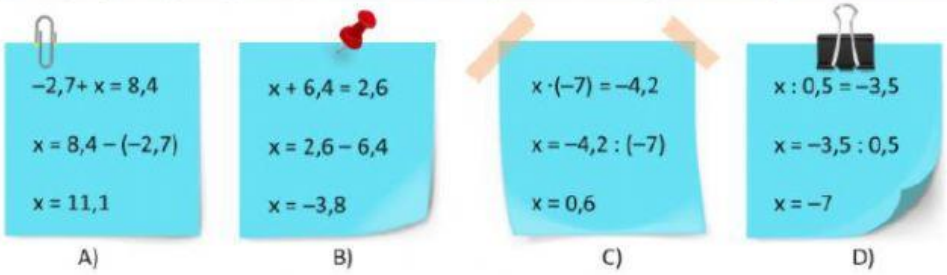
b) Nurodyk lygtį, kuri neturi sprendinio.

A) $0 \cdot x = 1$ B) $1 - x = 0$ C) $0 \cdot x = 0$ D) $1 \cdot x = 1$

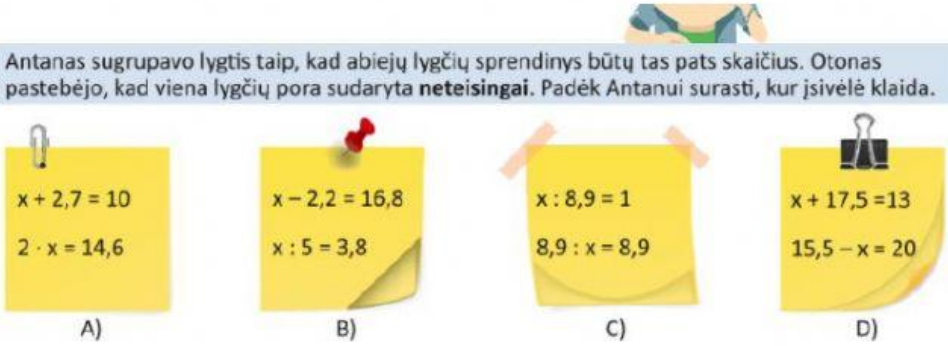
c) Kurios lygties sprendinys yra skaičius 0?

A) $0 : x = 0$ B) $1 \cdot x = 1$ C) $1 \cdot x = 0$ D) $1 : x = 0$

Ant lapelių užrašytas lygties sprendimas. Vienas sprendimas užrašytas **klaidingai**. Kuris?



Antanas sugrupavo lygtis taip, kad abiejų lygčių sprendinys būtų tas pats skaičius. Otonas pastebėjo, kad viena lygčių pora sudaryta **neteisingai**. Padėk Antanui surasti, kur įsivėlė klaida.



LIVEWORKSHEETS

Sujunk sakinį ir jį atitinkančią lygtį.

Jei skaičių **x** sumažinsime 45 ir pridėsime 2, gausime 105.	Jei skaičių x padidinsime 2 kartus ir pridėsime 45, gausime 105.	Jei 105 sumažinsime x kartų, gausime 45.

$x : 45 + 2 = 105$	$x - 45 + 2 = 105$	$2x + 45 = 105$	$x - 105 = 45$	$x + 2 + 45 = 105$	$105 : x = 45$

LIVEWORKSHEETS