

SPRENDIAME

1. Kuri lentelėse pateiktų lygčių tenkina duotąjį sakinį? Į debesėlį įrašykite raidę, kuria pavadinta ta lygtis. Lygtyse x -su pažymėtas sugalvotas skaičius.

- Aldas prie sugalvoto skaičiaus pridėjo 5 ir gavo 20.
- Rima iš sugalvoto skaičiaus atėmė 5 ir gavo 20.
- Julius sugalvotą skaičių padaugino iš 5 ir gavo 20.
- Miglė iš 20 atėmė sugalvotą skaičių ir gavo 5.
- Ugnė 20 padalijo iš sugalvoto skaičiaus ir gavo 5.

A	$x + 20 = 5$
D	$x + 5 = 20$
G	$20 - x = 5$

B	$x : 20 = 5$
E	$x - 5 = 20$
H	$20 \cdot x = 5$

C	$5 - x = 20$
F	$20 : x = 5$
I	$x \cdot 5 = 20$

2. Raskite nežinomą dėmenį, iš sumos atėmę žinomą dėmenį.

a) $40 + x = 160$,

$x = 160 - 40$,

$x =$;

b) $165 + x = 180$,

$x =$ - ,

$x =$;

3. Raskite nežinomą turinį, prie skirtumo pridėję atėminį.

a) $x - 40 = 160$,

$x = 160 + 40$,

$x =$;

b) $x - 82 = 108$,

$x =$ + ,

$x =$;

4. Raskite nežinomą atėminį, iš turinio atėmę skirtumą.

a) $180 - x = 30$,

$x = 180 - 30$,

$x =$;

b) $210 - x = 40$,

$x =$ - ,

$x =$;

5. Raskite nežinomą dauginamąjį, sandaugą padaliję iš žinomo dauginamojo.

a) $40 \cdot x = 120$,

$x = 120 : 40$,

$x =$;

b) $5 \cdot x = 250$,

$x =$: ,

$x =$;

6. Raskite nežinomą dalinį, dalmenį padauginę iš daliklio.

a) $x : 3 = 60$,

$x = 60 \cdot 3$,

$x =$;

b) $x : 5 = 20$,

$x =$ · ,

$x =$;

7. Raskite nežinomą daliklį, dalinį padaliję iš dalmens.

a) $120 : x = 20$, b) $280 : x = 7$,

$x = 120 : 20$,

$x = \text{☁} : \text{☁}$,

$x = \text{☁}$;

$x = \text{☁}$;

8. Tik vienas užrašas *nėra* nelygybė. Nubraukite jį.

A $x \cdot 30 > 10$ **B** $50 : x < 20$ **C** $x + 30 = 120$ **D** $x - 40 > 0$

9. Apveskite tuos duotųjų skaičių, kurie yra duotosios nelygybės sprendiniai.

a) $x < 8$; 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12;

b) $x > 15$; 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19;

c) $x < 73$; 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69;

d) $x > 68$; 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 66.

10. Nubraukite tuos stačiakampėliuose surašytus skaičius, kurie *nėra* duotosios nelygybės sprendiniai.

a) $x < 41$;

b) $x > 53$;

c) $x > 79$.

20	47	41
----	----	----

18	53	60
----	----	----

80	82	72
----	----	----

39	40	5
----	----	---

7	54	99
---	----	----

70	79	89
----	----	----

11. Skaičius x yra didesnis už 101, bet mažesnis už 110.

1) Kuri nelygybė — **A**, **B** ar **C** — atitinka šį sakinį? Apveskite ją.

A $x > 101$ **B** $101 < x < 110$ **C** $x < 110$