

# Savarankiškas darbas

## Reiškiniai ir lygtys

Tikslas:

1. Įtvirtinti ir patikrinti mokinių žinias.
2. Tobulinti skaičiavimo įgūdžius.

Mokiniai gebės apskaičiuoti reiškinių reikšmes, išspręsti lygtis.

1. APSKAIČIUOKITE REIŠKINIO REIKŠMĘ.

$47 + 22 - 24$	=	
$25 : 5 \cdot 6 : 2$	=	
$36 : 6 + 6 \cdot 5$	=	
$(93-60) : 11 - 36 : 18$	=	
$(19 + 41) \cdot 5 - (300 - 1)$	=	
$169 : 13 \cdot 2 - 100 : (48 : 12)$	=	

JUODRAŠTIS

2. APSKAIČIUOKITE REIŠKINIO  $19+x$  REIKŠMĘ, KAI:

	$x=10$	$x=21$	$x=1$	$x=107$
$19 + x$				

3. APSKAIČIUOKITE REIŠKINIO REIKŠMĘ, KAI  $x=10$  ,  $y=5$ :

$x + y$	$10+5$	=	$15$	$x + y$		=	
$x : y$		=		$x - 2 * y$		=	
$x - y$		=		$x: 2 - y$		=	
$x * y$		=				=	

4. APSKAIČIUOKITE REIŠKINIO REIKŠMĘ, KAI  $S = 32$ ,  $V = 4$

$S + 2 * V$	$32 + 2 * 4$	=	40
$2 * S - 3 * V$		=	
$S : 16 + V : 2$		=	
$S : V - V * 2$		=	
$S + 3 * V$		=	

5. UŽBAIKITE PILDYTI LENTELE:

<b>A</b>	5	6		9
<b>B</b>	6		14	
<b>A+B</b>		21	19	24

# LYGTYS

1. KURIS SKAIČIUS YRA DUOTOSIOS LYGTIES SPRENDINYS?

$75 + x = 101$	25	26	24
$120 - y = 101$	20	18	19
$4 \cdot z = 48$	16	12	15
$99 : m = 3$	13	3	33
$19 + 4 \cdot x = 31$	5	3	8

## 2. IŠSPRĘSKITE LYGTIS:

$74 + x = 100$	$x = 100 - 74$	$x = 26$
$y + 36 = 37$	$y =$	$y =$
$z - 36 = 14$	$z =$	$z =$
$306 - m = 44$	$m =$	$m =$
$z : 18 = 9$	$z =$	$z =$
$27 \cdot a = 0$	$a =$	$a =$
$b : 15 = 0$	$b =$	$b =$
$k - 16 = 0$	$k =$	$k =$
$11 \cdot x = 121$	$x =$	$x =$
$144 : y = 12$	$y =$	$y =$
$x + 146 = 146$	$x =$	$x =$
$29 - n = 0$	$n =$	$n =$