

69. Kuris užrašas yra: Sujunkite tinkamus užrašus.

☒ a) skaitinis reiškiny? ☒ b) raidinis reiškiny? ☒ c) lygtis? ☒ d) nelygybė?

A $38 < 15 + x$ B $2 \cdot x + 3 \cdot x$ C $28 : 7 + (48 - 5) \cdot 2$ D $111 = 3 \cdot x$
E Nė vienas

70. $(325 - 205) : 6 + 4 \cdot 15 =$

A 60 B 80 C 180 D 200 E 360

71. $140 \cdot 125 + 175 \cdot 140 =$

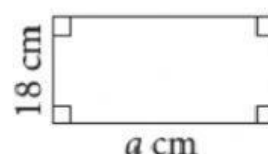
A $(125 + 175) \cdot 140$ B $(140 + 175 \cdot 140) \cdot 125$ C $(140 \cdot 125 + 140) \cdot 175$
D $(125 + 175 \cdot 140) \cdot 140$ E $(140 + 175) \cdot 125$

72. Kai $x = 15$, tai $102 \cdot x + 60 : x =$

A 526 B 1500 C 1530 D 1534 E 2430

73. Kuris reiškiny atitinka pavaizduoto stačiakampio perimetrą centimetrais?

A $18 + a$ B $18 \cdot 2 + a$ C $18 + 2 \cdot a$ D $18 \cdot a$
E $2 \cdot (18 + a)$



74. Lygties $300 : y = 5$ sprendiny yra:

A $y = 6$ B $y = 60$ C $y = 600$ D $y = 6000$ E $y = 200$

75. Išspręskite lygtį.

a) $x + 407 = 407$;	A 0	B 1	C 47	D 407	E 814
b) $x - 209 = 209$;	A 0	B 1	C 209	D 418	E 2209
c) $806 - x = 0$;	A 0	B 1	C 403	D 806	E 8006
d) $x \cdot 32 = 32$;	A 0	B 1	C 32	D 64	E 302
e) $x : 55 = 55$;	A 0	B 1	C 55	D 110	E 3025
f) $555 : x = 1$.	A 0	B 1	C 555	D 1555	E 5551

76. Lentynoje buvo x knygų. Kai 23 knygas iš lentynos paėmė, joje liko 18 knygų. Kuri lygtis atitinka uždavinio sąlygą?

A $x + 18 = 23$ B $23 - x = 18$ C $x - 23 = 18$ D $x : 23 = 18$
E $x : 18 = 23$

77. Kurie visi trys skaičiai yra nelygybės $120 : x > 4$ sprendiniai?

A 10, 20, 30 B 20, 30, 40 C 30, 40, 60 D 20, 24, 30 E 10, 15, 20

78. Jei pavaizduoto kvadrato perimetras yra mažesnis už 60 dm, tai:

A $a = 60$ B $4 \cdot a = 60$ C $a > 60$ D $4 \cdot a > 60$
E $4 \cdot a < 60$

