

ΑΡΙΘΜΟΛΕΞΟ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Α. Να λύσετε την εξίσωση, $\frac{x+3}{4}=x$.

Β. Δίνεται κύκλος μήκους $L=62,8$. Να βρείτε τη διάμετρο του κύκλου.

Γ. Δίνεται η συνάρτηση $y=-3x-7$. Να βρείτε την τιμή της για $x=-5$.

Δ. Να λύσετε την εξίσωση, $\frac{15+x+19}{3}=17$.

Ε. Να λύσετε την εξίσωση, $\frac{x+4}{2}=\frac{x+4}{6}+\frac{2x+2}{3}$.

Ζ., Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{A}=90^\circ$) με υποτείνουσα ΒΓ=42 και $\sin \hat{B}=\frac{1}{2}$. Να βρείτε την πλευρά ΑΒ.

Η. $3*\sqrt{25}=;$

Θ. Δίνεται κύκλος μήκους $L=31,4$. Να βρείτε την ακτίνα του.

Ι. Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{A}=90^\circ$) με πλευρές ΑΒ=4 και ΒΓ=5. Να βρείτε την πλευρά ΑΓ.

Κ. $6*\sqrt{4}=;$

Λ. Δίνεται η συνάρτηση $y=3x+2$. Να βρείτε την τιμή της για $x=4$.

Μ. $\sqrt{49}=;$

Ν. Δίνεται κύκλος και μια εγγεγραμμένη του γωνία 8° . Να βρείτε με πόσες μοίρες είναι ίση η αντίστοιχη επίκεντρη γωνία.

Ξ. Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{A}=90^\circ$) με, πλευρά ΑΓ=11 και $\eta\mu \hat{B}=\frac{1}{2}$. Να βρείτε την υποτείνουσα ΒΓ του τριγώνου.

Ο. Δίνεται η συνάρτηση $y=x^2-5$. Να βρείτε την τιμή της συνάρτησης για $x=3$.

Π. Δίνεται κύκλος και μια επίκεντρή του γωνία 36° . Να βρείτε με πόσες μοίρες είναι ίση η αντίστοιχη εγγεγραμμένη γωνία.

Ρ. Δίνεται η συνάρτηση $y=-3x+23$. Να βρείτε την τιμή της για $x=4$.

Σ. Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{A}=90^\circ$) με πλευρές ΑΒ=8 και ΒΓ=10. Να βρείτε την πλευρά ΑΓ.

Τ. Δίνεται κύκλος εμβαδού $E=314$. Να βρείτε την ακτίνα του.

Υ. Δίνεται η συνάρτηση $y=\frac{26}{x}$. Να βρείτε την τιμή της για $x=2$.

Φ. Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{A}=90^\circ$) με πλευρά ΑΒ=38 και $\epsilon\varphi \hat{B}=\frac{1}{2}$. Να βρείτε την πλευρά ΑΓ.

Χ. $\sqrt{225}+8=;$

Ψ. Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ ($\hat{A}=90^\circ$) με, πλευρά ΑΓ=12 και $\epsilon\varphi \hat{B}=\frac{1}{2}$. Να βρείτε την πλευρά ΑΒ του τριγώνου.

Ω. Δίνεται ότι $\sqrt{x}=3$. Ποιος αριθμός είναι το x ;

Απάντηση	Γράμμα	Θέση στο κείμενο
1		1, 13, 39, 48, 55, 59, 63, 70, 74, 80, 106
2		2, 6, 11, 16, 19, 22, 50, 61, 72, 85, 90, 94, 107
3		3, 23, 37, 42, 47, 65, 81, 104, 112
4		4, 7, 9, 25, 30, 35, 40, 68, 77, 82, 87, 92, 95, 97, 103
5		5, 66, 99, 105
6		8, 14, 36, 43, 111
7		10, 18, 32, 49, 67,
8		12, 15, 58, 60
9		17, 53, 110
10		20, 24, 51, 76, 93, 102
11		21, 41, 52, 56, 64, 73, 109
12		26, 28, 34, 79
13		27, 31, 86, 88, 108
14		29, 96
15		33, 44, 57, 101
16		38, 62, 69, 75, 78, 83, 98, 100
17		46, 89
18		54, 71, 91,
19		84
20-24		-

1	2	3		4		5	6	7	8	(						
15	16	17	18	19	20	21	22	23								
32	33	34	35	36		37	38	39								
46	47	48	49	50	51	52	53									
63	64	65	66	67	68	69										
82	83		84	85	86											
99	100	101	102	103	104											