

Vegyes feladatok I.

1. $-5 - (-6) =$ _____
2. A négyzet szimmetriatengelyeinek száma: _____
3. Ha egy rombusz egyik szöge 50° , akkor a szomszédos szöge: _____
4. Ha $x = 5$, akkor $3 + 2x =$ _____
5. A háromszög belső szögeinek összege: _____
6. $3 \cdot [5 - (-8)] =$ _____
7. Az $a = 3$ cm oldalú négyzet területe $T =$ _____
8. Az $A = \{2; 3; 4; 5; 6\}$ és $B = \{4; 5; 6; 7; 8\}$ halmazok metszete $A \cap B =$ _____
9. Ha $y = 5$, akkor $2y - 8 =$ _____
10. Ha egy háromszög két szöge 20° és 65° , akkor a harmadik szög: _____
11. $2,67 \cdot 10^5 =$ _____
12. Ha egy derékszögű háromszög egyik hegyesszöge 35° , akkor a másik hegyesszöge: _____
13. A téglalap belső szögeinek összege: _____
14. Ha $x = 3$ és $y = 1$, akkor $2x + 4y =$ _____
15. Az $a = 1$ dm élhosszúságú kocka térfogata $V =$ _____
16. A három legkisebb prímszám összege: _____
17. Egy paralelogramma 75° -os szögével szemközt lévő szög: _____
18. $5x + 6x + 8 - 2x + 12$ rövidebb, összevonás utáni alakja: _____
19. Az $a = 5$ cm oldalú négyzet kerülete $K =$ _____
20. $5^2 + 3 \cdot 2^4 =$ _____
21. $2(3x + 4)$ kifejezés a zárójel felbontása után: _____
22. Egy szabályos háromszög szimmetriatengelyeinek a száma: _____
23. A 16 és a 42 legnagyobb közös osztója: _____
24. $-6 - (-2) - (-4) =$ _____
25. $5(7 - x)$ kifejezés a zárójel felbontása után: _____
26. Egy szabályos ötszög átlóinak száma: _____
27. $-(-6)^2 =$ _____