

ชื่อชั้น...../.....เลขที่.....

ข้อสอบกลางภาค วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบ ก. ข. ค. ง. ข้อที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. $25+(-5)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 30 ข. -20 ค. -30 ง. 20

2. $(-35) + (-28)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -7 ข. 7 ค. -63 ง. 63

3. $(-100) + 25 + (-20)$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -95 ข. -145 ค. -120 ง. 95

4. $-20-25-32$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 77 ข. -37 ค. -45 ง. -77

5. $-30+14-50$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -66 ข. -94 ค. 66 ง. 94

6. $(45-50)+(-5)-10$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -30 ข. 30 ค. 20 ง. -20

7. $90-100$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -10 ข. 10 ค. 25 ง. ถูกทุกข้อ

8. $100-200+30-40$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -110 ข. 100 ค. -200 ง. -370

9. $500+500$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 100 ข. 0 ค. 1,000 ง. 10,000

10. $-200-30-50+27$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. -253 ข. -307 ค. 307 ง. 253

ตอนที่ 2 จงเติมคำตอบลงในช่องว่างที่เว้นไว้ให้

11. $(-15) + \{27 + (-3)\}$ =

12. $[(-1) + (4)(-3)] + (-7)$ =

13. $\{(-24) \div (-3)\} + \{(-5) - 2\}$ =

14. $[7 - 22] - (-6)$ =

15. $6 \times \{5 + (-18)\}$ =

16. $[4 - 7](-2)$ =

17. $\{(-10) + 3\} \{(-2) - 1\}$ =

18. $[2 - 19] - [5 - 12]$ =

19. $\{(-32) \div 8\} + \{15 \div (-3)\}$ =

20. $10 - \{(-4) + (-6)\}$ =

21. $\{8 + (-6)\} + \{(-4) - 1\}$ =

22. $\{(-9) + 12\} \div \{(-1) + (-2)\}$ =

23. $\{18 + (-29)\} \{2 - (-9)\}$ =

24. $\{(-3) - 8 + 1\} \div \{(-7) - (-2)\}$ =

25. $\{(-16) - (-4)\} \div \{15 + (-9)\}$ =

26. $(-2) \{14 + (-8)\} \{(-5) - (-4)\}$ =

27. $\{(-34) + 31\} \div \{(-8) + 5\}$ =

28. $\{7 - (-6)\} + \{11 + (-16)\}$ =

29. $[6 - 15] [(-2) - 9]$ =

30. $[(-12) - (-8)] - [17 - 21]$ =

ตอนที่ 3 จงหาคำตัวแปร

31. ถ้า $a + 4 = -12$ ดังนั้น $a = \dots\dots\dots$
32. ถ้า $b \times (-4) = -12$ ดังนั้น $b = \dots\dots\dots$
33. ถ้า $c \div 4 = -12$ ดังนั้น $c = \dots\dots\dots$
34. ถ้า $d - 4 = -12$ ดังนั้น $d = \dots\dots\dots$
35. ถ้า $e + (-7) = 42$ ดังนั้น $e = \dots\dots\dots$
36. ถ้า $f \div 3 = -42$ ดังนั้น $f = \dots\dots\dots$
37. ถ้า $48 \div g = -6$ ดังนั้น $g = \dots\dots\dots$
38. ถ้า $(-48)h = 96$ ดังนั้น $h = \dots\dots\dots$
39. ถ้า $36 + j = -5$ ดังนั้น $j = \dots\dots\dots$
40. ถ้า $36 \div k = -4$ ดังนั้น $k = \dots\dots\dots$
41. ถ้า $d - (-3) = -1$ ดังนั้น $d = \dots\dots\dots$
42. ถ้า $p + (-9) = 2$ ดังนั้น $p = \dots\dots\dots$
43. ถ้า $q - 8 = 3$ ดังนั้น $q = \dots\dots\dots$
44. ถ้า $r - (-2) = 5$ ดังนั้น $r = \dots\dots\dots$
45. ถ้า $m - 1 = -3$ ดังนั้น $m = \dots\dots\dots$
46. ถ้า $6 - w = 7$ ดังนั้น $w = \dots\dots\dots$
47. ถ้า $(-7) - c = -1$ ดังนั้น $c = \dots\dots\dots$
48. ถ้า $(-52) \div g = -4$ ดังนั้น $g = \dots\dots\dots$
49. ถ้า $72 \div n = -6$ ดังนั้น $n = \dots\dots\dots$
50. ถ้า $8 \div h = 2$ ดังนั้น $h = \dots\dots\dots$