

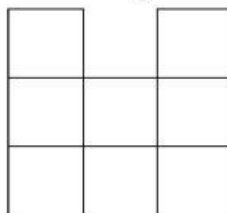
8. Find the value of $24 \times 17 + 17 \times 28 \times 2$.
Tính giá trị của $24 \times 17 + 17 \times 28 \times 2$.
 A. 1350 B. 1630 C. 884 D. 1360
9. Find the value of $132 \div 6 + 234 \div 6 + 384 \div 6$.
Tính giá trị của $132 \div 6 + 234 \div 6 + 384 \div 6$.
 A. 100 B. 125 C. 150 D. 175
10. Find the value of $49 + 46 + 43 + \dots + 4 + 1$.
Tính giá trị của $49 + 46 + 43 + \dots + 4 + 1$.
 A. 425 B. 850 C. 1225 D. 400

Number Theory / Lý thuyết số

11. If 9-digit number $\overline{20180104A}$ is divisible by 9, find the value of A.
Biết số có 9 chữ số $\overline{20180104A}$ chia hết cho 9, tìm giá trị của A.
 A. 4 B. 5 C. 2 D. 0
12. Find the unit digit of A if $A = \underbrace{2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2}_{20's} \times \underbrace{3 \times 3 \times 3 \times \dots \times 3}_{18's} \times 5$.
Tìm chữ số hàng đơn vị của A biết rằng $A = \underbrace{2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2}_{20's} \times \underbrace{3 \times 3 \times 3 \times \dots \times 3}_{18's} \times 5$
 A. 6 B. 0 C. 4 D. 5
13. Given that $a \oplus b = a \times b + 2 \times b$, calculate $7 \oplus 9$.
Biết rằng $a \oplus b = a \times b + 2 \times b$, tính $7 \oplus 9$.
 A. 81 B. 77 C. 126 D. 16
14. The sum of positive integers A and B is 540. A is 4 times of B. Find A.
Tổng của hai số nguyên dương A và B là 540. A gấp 4 lần B. Tìm A.
 A. 108 B. 540 C. 135 D. 432
15. How many 2-digit numbers are divisible by both 3 and 5?
Có bao nhiêu số có 2 chữ số chia hết cho cả 3 và 5?
 A. 7 B. 16 C. 6 D. 15

Geometry/ Hình học

16. How many rectangles are there in the figure below?
Có bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?



- A. 20 B. 36 C. 24 D. 14