

§4. Cộng hai số nguyên cùng dấu

35. Tính : a) $8274 + 226$; b) $(-5) + (-11)$; c) $(-43) + (-9)$.
36. Tính : a) $(-7) + (-328)$; b) $12 + |-23|$; c) $|-46| + |+12|$.
37. Điền dấu $>$, $<$ thích hợp vào ô vuông :
a) $(-6) + (-3) \square (-6)$; b) $(-9) + (-12) \square (-20)$.
38. Vào một buổi trưa nhiệt độ ở Mát-xcơ-va là -7°C . Nhiệt độ đêm hôm đó ở Mát-xcơ-va là bao nhiêu, biết nhiệt độ giảm 6°C ?
39. Tính giá trị của biểu thức :
a) $x + (-10)$, biết $x = -28$; b) $(-267) + y$, biết $y = -33$.
40. Hãy nêu ý nghĩa thực của các câu sau :
a) Nhiệt độ tăng $t^{\circ}\text{C}$, nếu $t = 12$; -3 ; 0
b) Số tiền tăng a nghìn đồng, nếu $a = 70$; -500 ; 0 .
41. Viết hai số tiếp theo của mỗi dãy số sau :
a) $2, 4, 6, 8, \dots$; b) $-3, -5, -7, -9, \dots$

Bài tập bổ sung

- 4.1. Tìm $x \in \mathbf{Z}$, biết : a) $x = (-1) + (-99)$;
b) $x = (-105) + (-15)$.
- 4.2. Phát biểu sau đây đúng hay sai ?
Muốn cộng hai số nguyên cùng dấu, ta cộng hai giá trị tuyệt đối của chúng và đặt dấu chung trước kết quả.
- 4.3. So sánh và rút ra nhận xét
a) $|3 + 17|$ với $|3| + |17|$;
b) $|-3 + (-17)|$ với $|-3| + |-17|$.
- 4.4. Khoanh tròn chữ đúng trước kết quả đúng. Tổng của -19 và -513 là :
(A) 532 ; (B) -532 ; (C) 522 ; (D) -522 .