

#### §4. Cộng hai số nguyên cùng dấu

35. a) 8500 ;            b) -16 ;            c) -52.

36. a) -335 ;            b) 35 ;            c) 58.

98

37. a)  $(-6) + (-3) = -9$   $\boxed{<}$  -6 ;            b)  $(-9) + (-12) = (-21)$   $\boxed{<}$  (-20).

38. Nhiệt độ giảm  $6^{\circ}\text{C}$ , nghĩa là tăng  $-6^{\circ}\text{C}$ . Vậy nhiệt độ đêm hôm đó ở Mát-xơ-va là :  $(-7) + (-6) = -13$  ( $^{\circ}\text{C}$ ).

39. a)  $(-28) + (-10) = -(28 + 10) = -38$  ;

b)  $(-267) + (-33) = -(267 + 33) = -300$ .

40. a) Nhiệt độ tăng  $12^{\circ}\text{C}$ , nghĩa là tăng  $12^{\circ}\text{C}$

Nhiệt độ tăng  $-3^{\circ}\text{C}$ , nghĩa là giảm  $3^{\circ}\text{C}$

Nhiệt độ tăng  $0^{\circ}\text{C}$ , nghĩa là không thay đổi.

b) HS tự làm.

41. a) 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

b) -3, -5, -7, -9, -11, -13, ...

#### Bài tập bổ sung

4.1. a)  $x = -100$  ;            b)  $x = -120$ .

4.2. Đúng.

4.3. So sánh : a)  $|3 + 17| = |3| + |17|$  (= 20) ;

b)  $|(-3) + (-17)| = |-3| + |17|$  (= 20).

*Nhận xét :* Giá trị tuyệt đối của tổng hai số nguyên cùng dấu bằng tổng các giá trị tuyệt đối của chúng.

4.4. Chọn (B).