

ÔN TẬP CHUYÊN ĐỀ – LỚP 6B1/6B2/.....

Bài số 1: Tập hợp – Bốn phép tính với số tự nhiên

Họ tên: Lớp: 6B1/6B2 Ngày: / ... / 20....

Bài 1. Tính nhanh

a) $127 + 45 + 73$

b) $17.99 + 17$

c) $47.155 - 47.114 + 41.53$

d) $125 \cdot 1008$

e) $(1759 + 4325) - (325 + 759)$

g) $2500 - 247 - 253$

h) $(2785 - 1323) - (1677 - 1215)$

i*) $100 - 98 + 96 - 94 + 92 - 90 + \dots + 8 - 6 + 4 - 2$

(i* Gợi ý: $100 - 98 = 2$; $96 - 94 = 2$; ...)

Bài 2. Tìm x, biết:

a) $9 \cdot (x - 5) = 135$

b) $3x + 123 = 456$

c) $5x - 20 - x = 0$

d) $875 : (100 - 3x) = 35$

e) $(2x - 10) \cdot (x - 3) = 0$

g*) $(x + 2) + (x + 4) + \dots + (x + 20) = 360$

(g* Gợi ý: $\Rightarrow 10x + (2 + 4 + \dots + 20) = 360$)

Bài 3. Không tính giá trị cụ thể, hay so sánh hai biểu thức:

a) $A = 2018.2020$ và $B = 2019.2019$

b) $C = 2005.2008$ và $D = 2006.2007$

c*) $G = 123\,123.456$ và $H = 456\,456.123$ (Gợi ý: $G = 1001.123.456$; $H = 1001.123.456$)

Bài 4. Tìm hai số tự nhiên có thương bằng 43. Nếu giảm số bị chia đi 135 đơn vị thì thương của chúng bằng 34.

Bài 5. Tìm thương của một phép chia, biết rằng nếu tăng số bị chia 109 đơn vị, tăng số chia 5 đơn vị thì thương không thay đổi, còn số dư tăng 4 đơn vị.

Bài 6. Một cuốn sách 150 trang. Để đánh số trang của cuốn sách đó, phải viết tất cả bao nhiêu lượt chữ số.

Bài 7. Thay các chữ a, b, c bởi các chữ số thích hợp để:

a) $\overline{120ab} : 376 = \overline{ab}$

b) $\overline{206abc} : 501 = \overline{abc}$

Bài 8. Một học sinh khi nhân một số với 31 đã đặt các tích riêng thẳng hàng như trong phép cộng nên tích đã giảm đi 540 đơn vị so với tích đúng. Tìm tích đúng.

---Hết---