

NỘI DUNG TUẦN 16

ÔN TẬP (TT)

A. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Kết quả của phép tính $456:3$ bằng

- A. 152 B. 153 C. 112 D. 213

Câu 2. Cho hai số tự nhiên a và 5. Phép trừ $a-5$ thực hiện khi

- A. $a > 5$ B. $a < 5$ C. $a \leq 5$ D. $a \geq 5$

Câu 3. Dạng tổng quát của số tự nhiên chia cho 6 dư 5 là

- A. $6k$ ($k \in N$) B. $6k+5$ ($k \in N$) C. $5k+6$ ($k \in N$)

B. D. $6k-5$ ($k \in N$)

Câu 4. Thực hiện phép chia $147:3$ thì ta có số dư bằng bao nhiêu?

- A. 1 B. 2 C. 0 D. 3

Câu 5. Xe oto đi từ Đồng Nai tới Bến Tre nghỉ rồi tiếp tục đi về An Giang, biết từ Đồng Nai đến Bến Tre là 120 km, từ Đồng Nai đến An Giang 256 km. Tìm quãng đường xe ô tô đi từ Bến Tre đến An Giang?

- A. 376km B. 136km C. 156km D. 124km

Câu 6. Cho phép tính $514-245$. Chọn kết luận đúng?

- A. 514 là số trừ B. 245 là số bị trừ C. 514 là số bị trừ D. 245 là hiệu

Câu 7. Kết quả phép chia $\overline{abcabc}$ cho $\overline{abc}$ là bao nhiêu?

- A. 2 B. 101 C. 1001 D. $\overline{abc}$

Câu 8. Số tự nhiên x trong phép tính $21(x-1)+23=149$

- A. 3612 B. 2647 C. 5 D. 7

B. TỰ LUẬN

Bài 1: Thực hiện phép tính.

a) $27.75+25.27-150$

b) $12:\{400:[500-(125+25.7)]\}$

c) $13.17-256:16+14:7-1$

d) $18:3+182+3.(51:17)$

e) $15-25.8:(100.2)$

f) $25.8-12.5+170:17-8$

Bài 2. Tính tổng sau:

- a) $21+22+23+24+25+26+27+28+29+30$
- b) $2021+2022+2023+2024+2025+2026+2027+2028+2029$
- c) $1+2+3+4+\dots+97+98+99+100$
- d) $2+4+6+8+\dots+96+98+100$
- e) $15+17+19+21+\dots+73+75+77$

Bài 3. Tìm x, biết:

- a) $5+x=320$
- b) $x+25=148$
- c) $451+(x-218)=876$
- d) $(315-x)+264=327$
- e) $x+99:3=55$
- f) $(x-25):15=20$
- g) $(3 \cdot x-15) \cdot 7=42$
- h) $(x-1954) \cdot 5=50$

Bài 4. Một cơ thể trưởng thành khỏe mạnh cần nhiều nước. Lượng nước mà cơ thể một người trưởng thành mất đi mỗi ngày là 450 ml qua da (mồ hôi). 550 ml qua hít thở, 150 ml qua đại tiện, 350 ml qua trao đổi chất, 1500 ml qua tiểu tiện.

- a) Lượng nước mà cơ thể một người trưởng thành mất đi trong một ngày khoảng bao nhiêu?
- b) Qua việc ăn uống, mỗi ngày cơ thể hấp thụ khoảng 1000 ml nước. Một người trưởng thành cần phải uống thêm bao nhiêu nước để cân bằng lượng nước đã mất trong ngày ?

Bài 5. Năm nay Lan được 12 tuổi còn mẹ của Lan thì được 32 tuổi. Hỏi sau 8 năm nữa thì số tuổi của mẹ gấp mấy lần số tuổi của Lan?

Bài 6. Một nhà máy xuất khẩu lúa quý I và quý II được sản lượng lần lượt là 1578946 tấn và 1873027 tấn. Để hoàn thành kế hoạch cả năm 6200000 (tấn) thì hai quý cuối năm phải phân đầu bao nhiêu sản lượng lúa?

Bài 7. Để chuẩn bị năm học mới, bạn An đã cầm 200000 đồng ra hiệu sách mua một số dụng cụ học tập và sách vở. Bạn An mua 10 quyển vở với giá 11000 đồng một quyển và 3 cây bút bi giá 5000 đồng một cây. Hỏi cửa hàng phải trả lại cho bạn An bao nhiêu tiền?

Bài 8. Có 3 xe nước với thể tích nước như sau: xe thứ 1 chở được 728 lít nước, xe thứ 2 chở được 912 lít nước, biết xe thứ 3 chở ít hơn tổng lượng nước của xe thứ 1 và thứ 2 là 210 lít nước. Hỏi xe thứ 3 chở được bao nhiêu lít nước?

Bài 9. Trong tháng 7 nhà ông Khánh dùng hết 115 số điện. Hỏi ông Khánh phải trả bao nhiêu tiền điện, biết đơn giá điện như sau:

Giá tiền cho 50 số đầu tiên là 1678 đồng/ số;

Giá tiền cho 50 số tiếp theo (từ số 51 đến số 100) là 1734 đồng/số;

Giá tiền cho 100 số tiếp theo (từ số 101 đến 200) là 2014 đồng/số.

Bài 10. Để chuẩn bị cho năm học mới, Nam đã đi hiệu sách để mua sách vở và một số đồ dùng học tập. Nam mua 40 quyển vở, 12 chiếc bút bi, 8 chiếc bút chì, Tổng số tiền Nam phải thanh toán là 350 000 đồng. Nam chỉ nhớ giá một quyển vở là 7000 đồng, giá một chiếc bút chì là 3 500 đồng. Hãy giúp Nam xem giá một chiếc bút bi giá bao nhiêu tiền.