**ĐỀ CƯƠNG TOÁN**

**CÁC DẠNG BÀI TẬP**

**Phần I. Trắc nghiệm**

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

**Câu 1.**Số “**Năm mươi tám nghìn hai trăm linh sáu**” viết là:

A. 580 206    B. 58 206    C. 508 206    D. 5826

**Câu 2**. Số gồm 7 triệu, 3 chục nghìn, 2 nghìn, 6 trăm và 4 đơn vị là:

A. 3 702 604    B. 7 320 604    C. 7 032 604    D. 7 326 400

**Câu 3**. Số nhỏ nhất trong các số **137 235; 143 567; 154 234; 185 754** là:

A. 137 235    B. 143 567    C. 154 234    D. 185 754

**Câu 4**. Số **746 924** làm tròn đến hàng trăm nghìn là:

A. 746 920    B. 746 000    C. 750 000    D. 700 000

**Câu 5**. Minh sinh năm 2015. Hỏi Minh sinh vào thể kỉ nào?

A. XIX    B. XX    C. XXI    D. XVIII

**Câu 6**. Tính giá trị biểu thức: “**15 × n**” biết n = 6 là:

A. 9   B. 21   C. 90   D. 50

**Câu 7.** “**1tạ 17kg = …… kg**”. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

A. 117    B. 117 kg    C. 1017    D. 1017 kg

**Câu 8**. Mảnh đất trồng rau hình chữ nhật có chiều dài 15 m, chiều dài hơn chiều rộng 6 m. Tính diện tích của mảnh đất đó?

A. 315 m2    B. 135 m2    C. 48 m2    D. 144 m2

**Câu 9**. Trần Hưng Đạo sinh năm 1228. Hãy cho biết Ông sinh ở thế kỉ nào?

A. XIX    B. X    C. XIII    D. XIV

**Câu 10.** Máy bay được phát minh năm 1903. Năm đó thuộc thế kỉ:

**A.** XVIII                    **B.** XIX                        **C.** XX                        **D.** XXI

**Câu 11**. Cho dãy số 9 113, 9 115, 9 117, …. Số thứ năm của dãy số đã cho là:

**A.** 9 118                    **B.** 9 119                     **C.** 9 121                     **D.** 9 123

**Câu 12**. 3 tấn 50 kg = …….. kg. Số cần điền vào chỗ chấm là:

**A.** 3 050                     **B.** 3 500                     **C.** 350                        **D.** 30 050

**Câu 13**. 2m2 51dm2= …... dm2

**A.** 2 501                   **B.** 2 510                 **C.** 2 051                  **D.** 251

**Câu 14**. 3dm28mm2 = …….. mm2. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

**A.** 30 008                   **B.** 38 000                   **C.** 30 800                   **D.** 3 008

**Câu 15**. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm 3m2 35cm2 = ….cm2

**A.** 30 035                   **B.** 3 035                     **C.** 335                        **D.** 3 350

**Câu 16**. Số thích hợp điền vào chỗ chấm 5 tấn 6 tạ = ……. kg là:

**A.** 56                          **B.** 560                        **C.** 5 600                     **D.** 56 000

**Câu 17**. Số thích hợp điền vào chỗ chấm 4 phút 35 giây = ……. giây là:

**A.** 250                        **B.** 155                        **C.** 275                        **D.** 240

**Câu 18.**75 phút =..... giờ ..... phút

**A.** 1 giờ 35 phút        **B.** 1 giờ 15 phút        **C.** 1 giờ 55 phút        **D.** 1 giờ 45 phút

**Câu 19**. Một góc có số đo là 140o. Vậy góc đó là:

**A.** Góc nhọn              **B.** Góc vuông            **C**. Góc tù                   **D.** Góc bẹt

**Câu 20**. Tổng của hai số là 456. Số lớn hơn số bé 24 đơn vị. Tìm số bé?

**A.** 240                        **B.** 216                        **C.** 256            **D.** 267

**Câu 21**. Mẹ sinh Hà năm 25 tuổi. Hiện tại, tổng số tuổi của mẹ và Hà là 45 tuổi. Vậy hiện tại, số tuổi của Hà là:

**A.** 9 tuổi                     **B.** 8 tuổi         **C.** 12 tuổi                   **D.** 10 tuổi

**Câu 22.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có nửa chu vi là 24 m. Chiều dài hơn chiều rộng 6 m. Vậy diện tích của mảnh vườn đó là:

**A.** 144 m2                  **B.** 135 m2                   **C**. 120 m2                  **D.** 90 m2

**PHẦN 2: TỰ LUẬN**

**1. Dạng 1: Ôn tập các số đến 1 000 000.**

**Bài 1.**Viết các số thích hợp vào chỗ chấm:

45 000; 46 000; …….; ……; ……; 50 000; …..

**Bài 2. Đọc các số sau:**

**213 348; 4 567 837; 16 789 067; 456 789 456**

**Bài 3.**Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn:

3771; 4374; 2312; 4333; 8951.

...................................................................................................

**Bài 4.**Viết chữ số thích hợp vào chỗ trống:

|  |  |
| --- | --- |
| a) 345…45 < 345145 | b) 2…162> 28162 |
| c) 238…>2388 | d) 824619=824…19 |

**2. Dạng 2: Ôn tập về bảng đơn vị đo khối lượng, giây, thế kỷ, đơn vị đo diện tích.**

**Bài 5.**Viết các số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 yến = ….. kg;  1 tạ = …. yến;  1 tấn = …. kg; | 10 kg = …. yến  3 tạ = …. kg  20 tấn = …. tạ | 2 yến 8 kg = …. kg  3 tạ 50 kg = ….. kg  10 dag = …. hg. |

**Bài 6.**Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| 3 phút = ...........giây  2 thế kỉ = ...........năm  9 phút 8 giây =............. giây | 5 giờ =……phút  7 phút 15 giây=……... giây  3 giờ 17 phút =………..phút |

**Bài 7**. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| 12 dm2 = ……… cm2  34 m2 = ……… dm2  2 dm212 cm2 = ……… cm2  20 m2 = ……… cm2 | 2 m2 = ……… cm2  1 m2102 dm2 = ……… dm2  400 dm2 = ……… m2  2 m2 51 dm2 =……… dm2 |

**Bài 8.** Đổi đơn vị rồi điền dấu <; >; = vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| 210 cm2 ....... 2 dm210 cm2  6 dm23 cm2 ..…. 603 cm2 | 1954 dm2....... 20 m2  12 m2 .......119000 cm2 |

**3. Dạng 3: Biểu thức có chứa chữ**

**Bài 9.**Cho a = 48; b = 3; c = 7. Tính giá trị của biểu thức:

|  |  |
| --- | --- |
| a)a + b – c | b) a – b – c |

**Bài 10.** Tính giá trị của biểu thức.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 125 + m với m = 25  ……………………………….  ………………………………. | b) 7 × m với m = 12  ……………………………….  ………………………………. |
| c) 30 + m × 5 với m = 15  ……………………………….  ………………………………. | d) (120 – m) : 8 với m = 40  ……………………………….  ………………………………. |

**4. Dạng 4: Tính bằng cách thuận tiện**

**Bài 11.** Tính bằng cách thuận tiện.

a) 2 023 + 13 258 – 23 + 742       d) 65 318 – 7 295 + 47 295 – 5 318

b) 3855 + (2 683 + 1 145) + 2 317 e) 2 +4+6+8+10+12+14+16+18

c) 32 684 + 41 325 + 316 + 675

**5. Dạng 5: Tìm 2 số khi biết tổng và hiệu của 2 số**

**Bài 12.** Một trang trại chăn nuôi có 560 con gà trống và gà mái. Số gà mái nhiều hơn số gà trống là 340 con. Hỏi trại chăn nuôi đó có bao nhiêu con gà mỗi loại?

**Bài 13.** Hai thùng chứa 450 lít dầu. Nếu lấy 25 lít dầu ở thùng thứ nhất đổ vào thùng thứ hai thì số dầu chứa trong hai thùng bằng nhau. Hỏi mỗi thùng chứa bao nhiêu lít dầu?

**Bài 14**. Cả hai lớp 4A và 4B trồng được 568 cây. Biết rằng lớp 4B trồng được ít hơn lớp 4A 36 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây.

**Bài 15** Tổng số tuổi của ba bố con bằng 55 tuổi. Tuổi bố nhiều hơn tổng số tuổi của hai anh em là 25 tuổi. Tính tuổi của em, biết anh hơn em 5 tuổi.

**Bài 16.** Bác An có 3 sào đất, mỗi sào có diện tích 360 m2. Trên mảnh đất đó, bác đào ao thả cá và trồng rau. Diện tích trồng rau nhỏ hơn diện tích ao là 280 m2. Cứ 1 m2 bác An thu hoạch được 3 kg rau. Hỏi bác An thu hoạch được bao nhiêu yến rau từ mảnh đất đó?

**Câu 15.** Hai xe chở tất cả 56 780 kg gạo. Biết nếu xe thứ nhất chuyển cho xe thứ hai 120 kg gạo thì hai xe chở số gạo bằng nhau. Hỏi mỗi xe chở bao nhiêu ki-lô-gam gạo?  
**Câu 16.** Một căn phòng dạng hình chữ nhật có chiều dài 18 m và chiều rộng 6 m. Bác Minh dự định lát sàn căn phòng đó bằng những viên gạch hình vuông cạnh 3 dm. Hỏi bác Minh cần chuẩn bị bao nhiêu viên gạch để lát kín nền căn phòng đó.