**TUẦN**  **31**



 ***Họ và tên:***………………………………..***Lớp***…………

**Kiến thức cần nhớ**

 **1. Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số**

**Cách thực hiện phép nhân số có năm chữ số với số có một chữ số:**

**-**Ta nhân từ hàng đơn vị tiến sang trái.

- Nếu kết quả có giá trị lớn hơn hoặc bằng 10 thì nhớ số chục vào hàng kế tiếp, chỉ viết chữ số hàng đơn vị.

**Ví dụ:**

****

**2. Chia một số có năm chữ số cho số có một chữ số**

**Cách thực hiện phép chia một số có năm chữ số cho số có một chữ số:**Thực hiện lấy các chữ số của số bị chia, chia cho số chia theo thứ tự từ trái sang phải.



****

**BÀI TẬP CƠ BẢN**

***1. Phần trắc nghiệm***

**Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S**

a) Tìm *x* biết *x*: 7 = 1464 (dư 5). Giá trị của *x*là: 10248

b) (3567 – 2145) × 3 < 3566 × 3 – 2145 × 3       .....

c) (4855 – 3650) : 5 = 4855 : 5 – 3650 : 5           .....

d) Cần phải chở 41450kg hàng lên miền núi. Đã có 7 xe ô tô, mỗi xe chở được 5680kg. Hỏi còn lại bao nhiêu ki-lô-gam hàng chưa chở đi?

Số ki-lô-gam hàng chưa chở đi là: 690kg …         1690kg …           960kg …

**Bài 2. Khoanh vào chữ cái đặt trước đáp án đúng**

a) Giá trị của biểu thức (25276 + 2915) × 3 là bao nhiêu?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 84573 | B. 83573 | C. 86573 |

b) *x*: 7 = 1485 (dư 6). Giá trị của *x*là:

A. 10395        B. 10401    C. 10406

c)Em đi từ nhà lúc 7 giờ kém 15phút, đến trường là 7 giờ 5 phút. Hỏi thời gian đi từ nhà đến trường hết bao nhiêu phút?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A. 15 phút. | B. 20 phút. | C. 25 phút. |

d) Một đội công nhân lần thứ nhất chuyển được 18175kg gạo vào kho, lần thứ hai chuyển được gấp 3 lần thứ nhất. Hỏi cả hai lần chuyển được bao nhiêu ki-lô-gam gạo vào kho?

A. 54525kg      B. 72000kg        C. 72700kg

e) Hình dưới đây có bao nhiêu hình tam giác, bao nhiêu hình tứ giác?



 **A.** 4 hình tam giác, 6 hình tứ giác

 **B.** 5 hình tam giác, 3 hình tứ giác

 **C.** 5 hình tam giác, 6 hình tứ giác

**Bài 3: Viết tiếp vào chỗ chấm:**

* Số lớn nhất có năm chữ số khác nhau là:
* Thương của số đó với 5 là:
* Nếu ngày 1 tháng 5 là ngày thứ năm thì những ngày chủ nhật trong tháng 5 đó là các ngày:
* Năm 2010 có 365 ngày. Vậy năm 2010 có …… tuần lễ và ……… ngày

**Bài 4:** **Điền chữ số thích hợp vào ô trống**

****

 **2. Phần tự luận**

**Bài 1. Đặt tính rồi tính**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 34726  2 | 12107  8 | 13546 : 4 | 54756 : 6 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35 056 : 6 | 21 709 × 4 | 10 918 × 5 | 62 740 : 4 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Bài 2. Tính giá trị của biểu thức:**

|  |  |
| --- | --- |
|  24177  4 - 78495 |  17164 + 37094  2 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  92 578 – 10 312 × 8 =  |  21 658 + 42 539 : 7 =  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  1342 × 4 + 3257 =  |  21 758 + 12 708 : 4 = |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Bài 3:** Tìm x:

x + 315 = 10 419 x × 9 = 34569

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Bài 4. Cho phép chia 75423 : 9**

Hãy tìm tổng của số bị chia, số chia, thương và số dư trong phép chia trên?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Bài 5.** Điền dấu >, <, = vào chỗ chấm

|  |  |
| --- | --- |
| 1 km…97 dam 7923 mm….423 cm 4 mm 3km 487m.....3657m   50km964m......65370m          | 4 km 5 m …..3 km 5 m6091 m…..61 hm9 m3760m × 2.......8494m - 2657m21378m : 2....... 10689m |

**Bài 6.** Hai đội công nhân sửa đường. Đội thứ nhất phải sửa 18450m đường và chỉ bằng  số mét đường của đội thứ hai phải sửa. Hỏi cả hai đội phải sửa bao nhiêu mét đường?

**Bài giải**



**Bài 7: Giải bài toán**

Có 8 xe ô tô như nhau chở được 43360kg hàng. Hỏi có 5 xe ô tô như thế thì chở được bao nhiêu ki-lô-gam hàng?

**Bài giải**



**Bài 8.** **.** Một cửa hàng có 457kg đường, người ta đã bán đi 86kg đường. Số đường còn lại đóng vào các gói, mỗi gói 3kg. Hỏi số đường còn lại đóng được nhiều nhất bao nhiêu gói và còn thừa bao nhiêu ki-lô-gam đường?

**Bài giải**



**Bài 9 :** Một kho chứa 70 000 tấn thóc, người ta xuất kho 3 lần, mỗi lần 1025 tấn thóc. Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu tấn thóc?

**Bài giải**



**Bài 10 :** Một viên gạch hình vuông có chu vi 40cm. Tính diện tích hình chữ nhật được ghép lại bởi 8 viên gạch đó.

**Bài giải**



**C. BÀI NÂNG CAO**

**Bài 1 :** Bằng 1 can 5lít và 1 can 3lít, em làm thế nào để đong được 4lít dầu hoả từ một thùng dầu hỏa

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Bài 2 :** Tính bằng cách thuận tiện

2007 × 16 – 2007 × 14 – 2007 × 2 + 2007

1999 – 2000 + 2999 – 3000 + 3999 – 4000 + 4999 – 5000 + 5999 – 1000

(145 × 99 + 145) – (143 × 101 – 143)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Bài 3** : Không thực hiện phép tính, hãy tìm x:

1. (x + 52400): 5 = (52400 + 340) : 5

2. (x – 5480) × 6 = (6800 – 5480) × 6

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Bài 4 :** Số nào nhân với 3 thì được số tự nhiên lớn nhất có năm chữ số?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Bài 5 : Có bao nhiêu số có 5 chữ số mà tổng các chữ số bằng 2

|  |
| --- |
|  |
|  |

**ĐÁP ÁN**

***1. Phần trắc nghiệm***

**Bài 1: Đúng ghi Đ, sai ghi S**

a. Tìm *x* biết *x*: 7 = 1464 (dư 5). Giá trị của *x*là: 10248 S

b) (3567 – 2145) × 3 < 3566 × 3 – 2145 × 3       S

c) (4855 – 3650) : 5 = 4855 : 5 – 3650 : 5           Đ

d. Cần phải chở 41450kg hàng lên miền núi. Đã có 7 xe ô tô, mỗi xe chở được 5680kg. Hỏi còn lại bao nhiêu ki-lô-gam hàng chưa chở đi?

Số ki-lô-gam hàng chưa chở đi là: 690kg S        1690kg Đ           960kg S

**Bài 2. Khoanh vào chữ cái đặt trước đáp án đúng**

a. Giá trị của biểu thức (25276 + 2915) × 3 là bao nhiêu?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | a | b | c | d | e |
| Đáp án | A | B | B | C | C |

d**Bài 3: Viết tiếp vào chỗ chấm:**

* Số lớn nhất có năm chữ số khác nhau là:98765
* Thương của số đó với 5 là: 19753
* Nếu ngày 1 tháng 5 là ngày thứ năm thì những ngày chủ nhật trong tháng 5 đó là các ngày: 4, 11, 18, 25
* Năm 2010 có 365 ngày. Vậy năm 2010 có 52 tuần lễ và 1 ngày

**Bài 4:** **Điền chữ số thích hợp vào ô trống**

****

0

12

4

2

0

2

5

9

0

9

5

3

3

 **2. Phần tự luận**

**Bài 1. Đặt tính rồi tính theo hàng dọc, kết quả đúng là**

|  |  |
| --- | --- |
| 34726  2 = 6945212107  8 = 96856 35 056 : 6 = 5842 ( dư 4)21 709 × 4 = 86 836 | 13546 : 4= 3386 ( dư 2)54756 : 6 = 912610 918 × 5 = 54 59062 740 : 4= 15685 |

**Bài 2. Tính giá trị của biểu thức:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  24177  4 - 78495 | = 96708 – 78495= 18213 | 17164 + 37094  2 | = 17164 + 74188= 91 352 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  92 578 – 10 312 × 8  | = 92578 – 82496= 10 082 | 21 658 + 42 539 : 7  | = 21 658 + 6077= 27735 |
| 1342 × 4 + 3257  | = 5368 + 3257= 8625 | 21 758 + 12 708 : 4  | = 21 758 + 3177= 24935 |

**Bài 3:** Tìm x

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x + 315 xx | = 10 419= 10 419 - 315= 10 104 | x × 9 xx | = 34569= 34569: 9= 3841 |

**Bài 4. Thực hiện phép chia ta có 75423 : 9 = 8380 (dư 3)**

Hãy tìm tổng của số bị chia, số chia, thương và số dư trong phép chia trên là:

75423 + 9 + 8380 + 3 = 83815

**Bài 5.** Điền dấu >, <, = vào chỗ chấm

|  |  |
| --- | --- |
| 1 km > 97 dam 7923 mm > 423 cm 4 mm 3km 487m < 3657m   50km964m < 65370m          | 4 km 5 m > 3 km 5 m6091 m < 61 hm9 m3760m × 2 > 8494m - 2657m21378m : 2 = 10689m |

**Bài 6.**

Bài giải

Đội thứ hai phải sửa số mét đường là:

18450 × 3 = 55350 (m)

Cả hai đội phải sửa số mét đường là:

18450 + 55350 = 73800 (m)

 Đáp số: 73800 m đường

**Bài 7: Giải bài toán**

Bài giải

Mỗi xe ô tô như thế chở được số ki-lô-gam hàng là:

43360 : 8 =5420 (kg)

5 xe ô tô như thế thì chở được số ki-lô-gam hàng là:

5420 × 5 = 27100 (kg)

 Đáp số: 27100 kg hàng

**Bài 8.**

Bài giải

Số đường còn lại là:

457 – 86 = 371(kg)

Thực hiện phép chia: 371 : 3 = 123( dư 2)

Vậy nếu đóng số đường còn lại vào các gói, mỗi gói 3 kg thì sẽ đóng được nhiều nhất 123 gói và thừa 2kg đường

Đáp số: 123 gói và thừa 2kg

**Bài 9 :**

Bài giải

Tổng số thóc xuất kho cả ba lần là:

1025 × 3 = 3075 (tấn)

Số thóc còn lại trong kho là:

70 000 – 3075 = 66 925 (tấn).

 Đáp số: 66 925 tẩn thóc

**Bài 10 :**

Bài giải

Độ dài một cạnh của viên gạch hình vuông là :

40 : 4 = 10 (cm)

Diện tích hình chữ nhật được ghép lại bởi 8 viên gạch hình vuông là :

10 × 10 × 8 = 800 (cm2)

Đáp số : 800cm2

**C. BÀI NÂNG CAO**

**Bài 1 :** Bằng 1 can 5lít và 1 can 3lít, em làm thế nào để đong được 4lít dầu hoả từ một thùng dầu hỏa

 Cách 1 :

- Lấy đầy nước bình 5l, đổ vào đầy bình 3l, bình 5l còn lại 2l.

- Đổ bỏ nước ở bình 3l, chuyển 2l nước ở bình 5l sang bình 3l.

- Lấy đầy nước bình 5l, đổ sang bình 3l sao cho đầy bình đó.

Vậy bình 5 lít rót đi 1 lít nên còn lại 4l.

 • Cách 2:

- Lấy đầy nước bình 3l rồi chuyển sang bình 5l.

- Lại lấy đầy nước bình 3l , rót tiếp sang bình 5l sao cho đầy bình đó, bình 3l còn lại 1l.

- Đổ hết nước đang có ở bình 5l, chuyển 1l từ bình 3l sang.

- Lấy đầy nước vào bình 3l, rót vào bình 5l, từ đó ta được 4l nước ở bình đó.

**Bài 2 :** Tính bằng cách thuận tiện

2007 × 16 – 2007 × 14 – 2007 × 2 + 2007

= 2007 × (16 – 14 – 2 + 1)

= 2007 ×1 = 2007

1999 – 2000 + 2999 – 3000 + 3999 – 4000 + 4999 – 5000 + 5999 – 1000

= (2999 – 2000) + (3999 – 3000) + (4999 – 4000) + (5999 – 5000) + (1999 – 1000)

= 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 9 × 5 = 45

(145 × 99 + 145) – (143 × 101 – 143)

= 145 × ( 99+ 1) – 143 × ( 100 – 1)

= 145 × 100 – 143 × 100 = (145 – 143) × 100 = 2 × 100 = 200

**Bài 3** : Không thực hiện phép tính, hãy tìm x:

a) (x + 52400) : 5 = (52400 + 340) : 5

x = 340

b) (x – 5480) × 6 = (6800 – 5480) × 6

x = 6800.

**Bài 4 :**

Số tự nhiên lớn nhất có năm chữ số là: 99 999 Số phải tìm là:

99999 : 3 = 33333.

Đáp số: 33 333.

**Bài 5 :**

Các số có 5 chữ số mà tổng các chữ số bằng 2 là : 20000, 10001, 10010, 10100, 11000. Vậy có 5 số có 5 chữ số mà tổng các chữ số bằng 2