**MÔN TOÁN**

1. BẢNG ĐƠN VỊ ĐO ĐỘ DÀI, KHỐI LƯỢNG, THỜI GIAN

Bài 1: Bảng đơn vị đo khối lượng ( học thuộc)

Tấn tạ yến kg hg dag g

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 1 tấn = ……………tạ | b/ 5 tạ 8kg = …………..kg |
| 10 tạ= ………….tấn | 4 tấn = ………….tạ |
| 1 tấn = …………kg | 7 tấn = ……………kg |
| 1000kg = ………….tấn | 3 tấn 50kg = …………….kg |

Đáp án: a/ 10; 1; 1000; 1 b/ 508; 40; 7000, 3050

Bài 3: Điền >, < , =

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 5 tấn …………..35tạ | b/ 32 yến – 20yến ……….12 yến 5kg  |
| 2 tấn 70kg …………2700kg | 200kg x 3 …………6tạ |
| 650kg …………6 tạ rưỡi | 5 tấn …………30 tạ : 6 |

Đáp án: a/ > ; < ; = b/ <; =; >

Bài 4: Tính

1. 270g + 795g = …………. b/ 562dag x 4 = …………..

836dag – 172dag = ………….. 924hg : 6 = …………..

Đáp án: a/ 1065g ; 664dag b/ 2248dag; 154hg

Bài 5: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 1 phút = ………..giây
 | 1. 1 thế kỉ = …………..năm
 |
| 60 giây = ………… phút | 100 năm = ………..thế kỉ |
| 3 phút = ………….. giây | 2 thế kỉ = …………..năm |
| 8 phút = …………. giây | 7 thế kỉ = ………………năm |
| phút = ………..giây | thế kỉ = …………..năm |
| 2 phút 10 giây = …………..giây | thế kỉ = ………….năm |

Đáp án: a/ 60, 1, 180, 480, 10,130 b/ 100, 1, 200, 700, 20, 25

Bài 6: Viết tiếp vào chỗ chấm (Viết bằng số La Mã):

1. Năm 40 thuộc thế kỉ ……………
2. Năm 968 thuộc thế kỉ…………..
3. Năm 1428 thuộc thế kỉ…………..
4. Năm 1917 thuộc thế kỉ…………..

Đáp án:I, X, XV, XX

Bài 7: Điền >, < , =

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 2 ngày …………40 giờ | b/ 2 giờ 5 phút ………25 phút |
| 5 phút…………giờ | 1 phút 10 giây………..100 giây |
| phút…………30 giây | 1 phút rưỡi…………90 giây |

Đáp án: a/ > , <, = b/ >, <,=

Bài 8: Cô Mai có 2 kg đường, cô đã dùng số đường đó để làm bánh. Hỏi cô Mai còn lại bao nhiêu gam đường?

…………………………………………………………………..

…………………………………………………………………..

…………………………………………………………………..

…………………………………………………………………..

…………………………………………………………………..

…………………………………………………………………..

…………………………………………………………………..

Đáp án: Đổi 2 kg = 2000 g

Số gam đường cô Mai đã dùng làm bánh là:

2000 : 4 = 500 (g)

 Số gam đường cô Mai còn lại là:

2000 – 500 = 1500 (g)

II. ÔN TẬP VỀ TRUNG BÌNH CỘNG

1. Học thuộc

Muốn tìm trung bình cộng của nhiều số, ta tính tổng của các số đó rồi chia tổng đó cho số các số hạng.

1. Tìm sô trung bình cộng của các số sau :

a/ 35 và 45 :……………………………………………………………………

b/ 76 và 16 :……………………………………………………………………

c/ 21, 30 và 45 :………………………………………………………………

Đáp án : 40 ; 46 ; 32

1. Một ô tô giờ thứ nhất chạy được 40km, giờ thứ hai chạy được 48km, giờ thứ ba chạy được 53km. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô chạy được bao nhiêu ki-lô-mét ?

………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………..

Đáp án :

|  |  |
| --- | --- |
| Bài giảiTổng số km ba xe chạy được là40 + 48 + 53 = 141 (km)Trung bình mỗi giờ ô tô chạy được là :141 : 3 = 47(km)  Đáp số : 47km | Hoặc Trung bình mỗi giờ ô tô chạy được là : (40 + 48 + 53) : 3 = 47 (km) Đáp số : 47km |

1. Tính nhẩm rồi ghi kết quả vào chỗ chấm :
2. Số trung bình cộng của hai số là 12. Tổng hai số đó là …………….
3. Số trung bình cộng của ba số là 30. Tổng ba số đó là …………….

Đáp án : a/ 24 b/ 90

1. Số trung bình cộng của hai số là 36. Biết một trong hai số đó là 50. Tìm số kia ?

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

Đáp án : Bài giải

Tổng của hai số đó là :

36 x 2 = 72

Số kia là :

72 – 50 = 22

Đáp số : 22

III. TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU CỦA HAI SÔ ĐÓ

1. Học thuộc

Số bé = (tổng – hiệu) :2

Số lớn = (tổng – hiệu) : 2

1. Tuổi bố và tuổi con cộng lại được 58 tuổi. Bố hơn con 38 tuổi. Hỏi bố bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi ?

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

Đáp án : Bài giải

Tuổi bố là :

 (58 + 38) : 2 = 48 (tuổi)

Tuổi con là :

58 – 48 = 10 (tuổi)

Đáp số : Bố : 48 tuổi

 Con : 10 tuổi

1. Một cửa hàng có 360m vải, trong đó số mét vải hoa ít hơn số mét vải các màu khác là 40m. Hỏi cửa hàng có bao nhiêu mét vải hoa ?

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

Đáp án : Bài giải

Số mét vải hoa cửa hàng có là :

(360 – 40) :2 = 160 (m)

 Đáp số : 160m

1. Tổng hai số là 73. Hiệu hai số là 29. Tìm số bé

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

Đáp án : Bài giải

Số bé là :

(73 – 29) :2 = 22

 Đáp số : 22

1. Tổng hai số là 95. Hiệu hai số là 47. Tìm số lớn.

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

Đáp án : Bài giải

Số lớn là :

 (95 + 47) :2 = 71

 Đáp số : 71

1. Hai ô tô chuyển được 16 tấn hàng. O tô bé chuyển ít hơn ô tô lớn 4 tấn hàng. Hỏi mỗi ô tô chuyển được bao nhiêu tấn hàng ?

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………

Đáp án : Bài giải

Số tấn hàng ô tô lớn chuyển là :

(16 + 14) : 2 = 10 (tấn)

Số tấn hàng ô tô bé chuyển là :

10 – 4 = 6 (tấn)

 Đáp số : ô tô lớn : 10 tấn

 O tô bé : 6 tấn

**ÔN TẬP PHÂN SỐ.**

**Câu 1:** **Viết phép chia sau dưới dạng phân số**: 8 : 15

 A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** **Điền dấu > < =**

A.  …. 1 B.  ….. 1 C.  …. 1 D.  ……1

**Câu 3:** a/ **Viết phân số chỉ phần gạch chéo trong các hình sau:**

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

b/ **Trong các phân số dưới đây, phân số tối giản là:**

A.  B. **** C.  D. ****

**Câu 4: Viết số thích hợp viết vào ô trống:**

 a/ 64□ chia hết cho cả 2 và 3

 b/ 32□8 chia hết cho 3 và 9

Đáp án: a 642 hoặc 8 b. 3258

**Câu 5: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống**

 a) Phân số nào có tử số lớn hơn mẫu số thì lớn hơn 1

 b) Những số có tổng cộng lại chia hết cho 9 thì có thể chia hết cho 3

c) Một hình vuông có diện tích 64 cm2 thì cạnh hình vuông là 16

d) Phân số nào có tử số nhỏ hơn mẫu số thì lớn hơn 1.

**Câu 6:** **Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:**

*a*)  *c*)  *b*)  *d*) 

 **đáp án: Đ- Đ- S- S**

**Câu 7. Ñuùng ghi Ñ, sai ghi S vaøo oâ troáng.**

1. 975 chia heát cho 3 □
2. 6894 khoâng chia heát cho 9 □
3. 345 chia heát cho 2 vaø 5 □
4. 675 chia heát cho 5 vaø 9 □

**ĐA: Đ –S - S- Đ.**

**Câu 8 : Quy đồng mẫu số các phân số sau.**

1.  và  ……………………………………………………………………

………………………………………………………………………………...

1.  và  ……………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………….

1. C  và ……………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………….

**Câu 9**: Trong các số : 3420, 485, 2510, 275, 2610 (1đ): - M2

 a. Số chia hết cho 2 , cho 5, cho 3 và cho 9 là*..........*

 b. Số chia hết cho 5 mà không chia hết cho 2 là......

 đáp án: a. 2610, 3420 b. 485, 275

 **Câu 10.** Viết 4 phân số mà mỗi phân số có tổng tử số và mẫu số bằng 9?

 **......................................................................................................................................................................**

**Đáp án:** 0/9; 1/8; 2/7; 3/6 4/5; 5/4; 6/3; ….

 **Câu 11.** Rút gọn các phân số sau**.**

1. = ………………………………… b. = ………………………………
2. = …………………………………………………….. c. =…………………………………………………
3. = …………………………………………………. e. = …………………………………………………

**Câu 12**: Số thích hợp để viết vào ô trống của  =  là :

A. 1 B. 2 C. 6 D. 36

**Câu 13.**  Nêu dấu hiệu chia hết

1. Chia hết cho 2 …………...........................................................................................

………………………………………………………………………………………

1. Dấu hiệu chia hết cho 5: ……………………………………………………………

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

1. Dấu hiệu chia hết cho 3: …………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

1. Dấu hiệu chia hết cho 9: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 14:**

1. Những phân số lớn hơn 1 là:……………………………………………………..
2. Phân số nhỏ hơn 1 là phân số:……………………………………………………
3. Phân số bằng nhau là phân số:……………………………………………………

**Câu 15**: Muốn quy đồng mẫu số hai phân số ta làm thế nào? ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**DẤU HIỆU CHIA HẾT**

1a)Viết các số chẵn thích hợp vào chỗ chấm.

652; 654;………;………..;………..; 662;………..;…………; 668.

b) Viết các số lẻ thích hợp vào chỗ chấm.

4569; 4571;………..;……………;………………..;4579;………..;……….; 4585.

2.Với ba chữ số 6; 8; 5.

a)Hãy viết các số chẵn có ba chữ số, mỗi số có cả ba chữ số đó.

………………………………………………….

b)Hãy viết các số lẻ có ba chữ số, mỗi số có cả ba chữ số đó.

…………………………………………………..

3.Trong các số 86; 56; 1110; 617; 6714; 9000; 2015; 3400; 5553.

a)Các số chia hết cho 5 là:…………………………………………………………...

b)Các số không chia hết cho 5 là:…………………………………………………...

4.Trong các số 35; 8; 57; 660; 3000; 945; 5553.

a)Các số chia hết cho 5 và chia hết cho 2 là:………………………………………..

b) Các số chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 2 là:……………………………

c) Các số chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5 là:……………………………

5.Trong các số 345; 480; 296; 341; 2000; 3995; 9010; 324.

a)Các số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5:……………………………………..

b)Các số chia hết cho 2 nhưng không chia hết cho 5:………………………………

b)Các số chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 2:………………………………

6.Trong các số sau:79; 999; 234; 9154; 2565 các số chia hết cho 9là: ………………………………………………………………………………………

7.Trong các số 69; 702; 9257; 5452; 8720; 22050; 3 741 113 các số không chia hết cho 9 là:……………………………………………………………………………..

8.Với ba trong bốn chữ số : 0; 6 ; 1; 2 hãy viết các số có ba chữ số và:

a)Chia hết cho 9:……………………………………………………………………

b)Chia hết cho 3 nhưng không chia hết cho 9:……………………………………..

9.Viết chữ số thích hợp vào ô trống để được:

a)Số chia hết cho 3: 1 6

b)Số chia hết cho 9: 85

c)Số chia hết cho 3 và chia hết cho 2: 94

10.Trong các số 48 432; 64 629 ; 3 560; 81 587:

a)Các số chia hết cho cả 2 và 5 là:…………………………………………………

b)Các số chia hết cho cả 3 và 2 là:…………………………………………………

c)Các số chia hết cho cả 2;3;5 và 9 là:…………………………………………….

10.Đúng ghi Đ sai ghi S:

a)Các số có chữ số tận cùng là 0 thì chia hết cho 5.

b)Các số chia hết cho 5 thì đều có tận cùng là 0.

c)Số không chia hết cho 2 là số lẻ.

11.Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

9m= …………….dm 600dm =………………… m

4m 25dm=…………………. dm 524m= …………….dm

3 km=…………………………m 5000 000m=………….. km

10 km=…………………………m 2000 000m=………….. km

 50m= …………….dm 51000 000m=………….. km

2010m= …………….dm 912m= …………….dm

 12.Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Một khu rừng hình vuông có cạnh là 500m. Diện tích của khu rừng là:

A.20 000 m

B.25 000 m

 C.25 km

 D.2 km5000 m

**HÌNH BÌNH HÀNH**

 **1/Diện tích hình bình hành bằng ?**

* Độ dài hai đáy nhân với chiều cao (cùng đơn vị đo).
* *Độ dài đáy nhân với chiều cao (cùng đơn vị đo).*
* Độ dài đáy cộng với chiều cao (cùng đơn vị đo).

**2.Đúng ghi Đ, Sai ghi S.**

Hình bình hành có:

a)Có 4 cạnh và 4 góc

b)Có hai cặp cạnh đối diện song song

c)Có hai cặp cạnh đối diện bằng nhau

d)Có ít nhất một góc vuông

e)Có hai đường chéo vuông góc với nhau.

**3.viết vào ô trống:**

|  |
| --- |
| Hình bình hành |
| Độ dài đáy | Chiều cao | Diện tích |
| 9 cm | 12cm |  |
| 15dm | 12dm |  |
| 27m | 14m |  |

4.Một mảnh bìa hình bình hành có độ dài đáy là 14cm và chiều cao là 7cm. Tính diện tích của mảnh bìa đó.

Bài giải

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**PHÂN SỐ**

1.Rút gọn các phân số sau :

=…………………………………………………………………………………

=…………………………………………………………………………………

=…………………………………………………………………………………

=…………………………………………………………………………………

=…………………………………………………………………………………

=…………………………………………………………………………………

2.Quy đồng mẫu số các phân số.

a)và ……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

b)và…………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………….

c)và……………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………….

d)và……………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………….

e)và……………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

g) ; và………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………….

i) ;và…………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

h) ; và………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

3.So sánh hai phân số.

a)…..

b)và…………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

c)và………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………