**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN TOÁN LỚP 5**

**HỌC KỲ 1**

**Phần I:** Phân số:

**1) Phép cộng và trừ phân số:**

a) Tính:

     1 – ()

b) Tìm :

  

**2. Phép nhân và chia phân số:**

a) Tính:

   

b) Tìm 

  

**Phần II:** Giải toán:

***1) Tổng – Tỉ:***

Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng  chiều dài. Nửa chu vi bằng 256m. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

***2) Hiệu tỉ:***

Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng  chiều dài. Chiều rộng kém chiều dài 20m. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

***3. Giải toán tỉ số:***

**Bài 1:** Mua 12 quyển vở hết 30 000 đồng. Hỏi mua 60 quyển vở như thế hết bao nhiêu tiền?

**Bài 2:** Theo dự định, một xưởng mộc phải làm trong 30 ngày, mỗi ngày đóng được 12 bộ bàn ghế thì mới hoàn thành kế hoạch. Do cải tiến kĩ thuật nên mỗi ngày xưởng đó đóng được 18 bộ bàn ghế. Hỏi xưởng đó làm trong bao nhiêu ngày thì hoàn thành kế hoạch?

**Phần III:** Bảng đơn vị đo:

***1) Bảng đơn vị đo độ dài:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lớn hơn mét | | | Mét | Bé hơn mét | | |
| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|  |  |  | 1m  = 10dm  = dam |  |  |  |

***2) Bảng đơn vị đo khối lượng:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lớn hơn ki-lô-gam | | | ki-lô-gam | Bé hơn ki-lô-gam | | |
| tấn | tạ | yến | kg | hg | dag | g |
|  |  |  | 1kg  = 10hg  = yến |  |  |  |

***3) Bảng đơn vị đo diện tích:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lớn hơn mét vuông | | | Mét vuông | Bé hơn mét vuông | | |
| km2 | hm2 | dam2 | m2 | dm2 | cm2 | mm2 |
|  |  |  | 1m2  = 100dm2  =dam2 |  |  |  |

***4) Luyện tập:***

1. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 135m = ... dm 375cm = ... m 4km37m = m 354dm = ...m...dm

b) 19 yến = ...kg 203kg = ... tấn 2006g = ... kg ... g 3tấn7yến = ... kg

c) 5cm2 = ... mm2 6m235dm2 = m2 2006m2 = ... dam2... m2

**Phần IV:** Số thập phân:

***1. Đọc – viết số thập phân:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Số thập phân | 1 | 2 | 3 | , | 4 | 5 | 6 |
| Hàng | Trăm | chục | đơn vị |  | phần mười | phần trăm | phần nghìn |
| Quan hệ giữa các đơn vị của hai hàng liền nhau | Mỗi đơn vị của một hàng bằng 10 đơn vị của hàng thấp hơn liền sau. | | | | | | |
| Mỗi đơn vị của một hàng bằng  (hay 0,1) đơn vị của hàng cao hơn liền trước. | | | | | | |

\* Đọc viết số thập phân sau:

20,06; 7,5; 201,55; 0,187

\* Viết các số thập phân sau:

- Năm đơn vị, bảy phần mười.

- Ba trăm mười lăm đơn vị, sáu phần nghìn.

- Không đơn vị, bảy phần trăm.

\* Viết theo thứ tự từ lớn đến bé.

42,538; 41,835; 42,358; 41,538

***2. Phép cộng và trừ số thập phân:***

\* Đặt tính rồi tính:

3,85 + 2,67 5,7 + 6,24 234 + 45,6 12,3 + 45,6 + 78,9

7,18 – 6,25 12 – 3,45 67,8 – 56 3,21 – 2,1

\* Tính bằng cách thuận lợi nhất:

4,68 + 6,03 + 3,97 4,2 + 3,5 + 4,5 + 6,8 42,37 – 28,73 – 11,27

\* Tìm :

 + 2,7 = 10,8  - 5,2 = 3,8 78,9 -  = 32,45

***3. Phép nhân và phép chia số thập phân:***

\* Đặt tính rồi tính:

23,4 × 4,5 3,7 × 12 23,8 × 10 142, 78 × 0,01

52,8 : 4 213,8 : 10 35 : 4 7 : 3,5 23,56 : 6,2

\* Tính bằng cách thuận tiện nhất:

4,7 × 5,5 – 4,7 × 4,5 7,8 × 0,35 + 0,35 × 2,2

\* Tìm :

 × 8,6 = 387  : 3,45 = 6,7 399 :  = 9,5

***4. Giải toán tỉ số phần trăm:***

\* Tìm tỉ số phần trăm của hai số:

- 2,8 và 80; 540 và 1000 19 và 30

\* Tính:

23,5% + 34,7% 123% - 37,8% 12,3% × 6 216% : 8

\* Tìm số phần trăm của một số:

- Tìm 15% của 335kg

- Tìm 24% của 235m2

- Tìm 0,8% của 350

\* Tìm một số biết trước số phần trăm của nó:

- Tìm một số biết 30% của nó là 720

- Tìm một số biết 45% của nó là 90kg.

***5. Luyện tập:***

1. Tính:

(28,7 + 34,5) × 2,4 28,7 + 34,5 × 2,4

(128,4 – 73,2) : 2,4 – 18,32 8,64 : (1,46 + 3,34) + 6,32

2. Tính bằng cách thuận tiện:

20,06 × 71 + 20,06 × 23 + 6 × 20,06 12,45 + 6,98 + 7,55

8,3 – 1,4 – 3,6 6,75 × 4,2 + 4,2 × 3,25

3. Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng bằng 40% chiều dài. Chu vi bằng 196m.

a) Tính diện tích thửa ruộng.

b) Người ta chia diện tích thửa ruộng thành hai phần để trồng lúa và đào ao thả cá. Diện tích trồng lúa kém diện tích đào ao là 140m2. Tính diện tích mỗi phần.

4. Mẹ có 5 000 000 đồng đem gửi tiết kiệm với lãi xuất 1,2% một tháng.

a) Hỏi sau một tháng mẹ có tất cả bao nhiêu tiền?

b) Hỏi sau hai tháng mẹ có tất cả bao nhiêu tiền?

5. Lớp 5B có số học sinh nam là 12 em chiếm 40% số học sinh trong lớp.

a) Tính số học sinh nữ.

b) Tính số học sinh cả lớp.