

**ÔN TẬP HÈ**  
**MÔN: TOÁN - LỚP 5**

**I. Các phép toán với số thập phân**

**Bài 1:** Đặt tính rồi tính

a)  $247,06 + 316,492$        $201,4 - 78,55$        $37,14 \times 82$        $345,6 : 72$

b)  $78,27 + 39,18$        $89,32 - 37,639$        $3,18 \times 5,24$        $99,3472 : 32,68$

**Bài 2:** Tính

a)  $33,76 + 19,52 + 6,24$

b)  $(27,09 + 258,91) \times 25,4$

c)  $31,5 \times 2,6 + 39,72$

d)  $(128,4 - 73,2) : 2,4 + 18,32$

e)  $38,4 + 13,05 : 1,5 - 25,17$

**II. Toán tìm x**

**Bài 1:** Tìm x

a)  $x + 9,44 = 18,36$

b)  $x - 5,2 = 1,9 + 3,8$

c)  $7,9 - x = 2,5$

d)  $x + 2,7 = 8,7 + 4,9$

e)  $52 \times (x : 78) = 3380$

f)  $x : 5,12 = 3,7$

g)  $1,36 \times x = 4,08 \times 4,76$

h)  $x \times 0,34 = 1,19 \times 1,02$

i)  $x + 1,27 = 13,5 : 4,5$

j)  $x : 2 + x + x : 3 + x : 4 = 25$

**III. Toán tính nhanh**

**Bài 1:** Tính nhanh

a)  $\frac{6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10}{20 \times 18 \times 16 \times 14 \times 12}$

b)  $\frac{1}{10000} + \frac{13}{10000} + \frac{25}{10000} + \dots + \frac{97}{10000} + \frac{109}{10000}$

c)  $\frac{4}{3} \times 2019 \times 0,75$

d)  $1,27 + 2,77 + 4,27 + 5,77 + 7,27 + 8,77 + 10,27 + 11,77 + 13,27 + 14,77$

e)  $4 \times 5 \times 0,25 \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{2} \times 2$

f)  $\frac{2003 \times 1999 - 2003 \times 999}{2004 \times 999 + 1004}$

**Bài 2:** Tính bằng cách thuận tiện

- |   |  |
|---|--|
| a) $60 - 26,75 - 13,25$                   | f) $4,86 \times 0,25 \times 40$                |
| b) $38,25 - 18,25 + 21,64 - 11,64 + 9,93$ | g) $6,498 \times 825,87 + 6,498 \times 174,13$ |
| c) $45,28 + 52,17 - 15,28 - 12,17$        | h) $0,8 \times 96 + 1,6 \times 2$              |
| d) $(72,69 + 18,47) - (8,47 + 22,69)$     | i) $96,28 \times 3,527 + 3,527 \times 3,72$    |
| e) $64 \times 23 + 37 \times 23 - 23$     | f) $8 \times 4 \times 125 \times 25$           |

**IV. Đổi đơn vị đo**

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

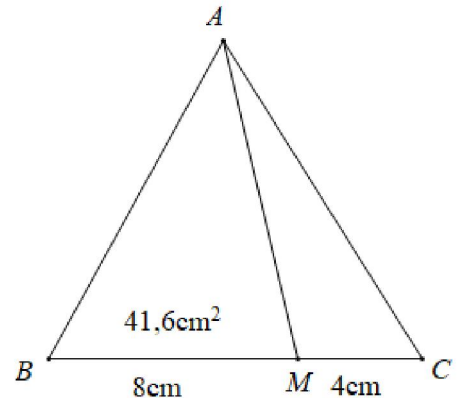
- |   |  |
|---|--|
| a) $1\frac{1}{4}$ giờ = ..... giờ ..... phút          | 182 phút = ..... giờ ..... phút                    |
| 2,5 giờ = ..... phút                                  | 1,5 giờ = ..... phút                               |
| 6 ngày 8 giờ = ..... giờ                              | 3 năm rưỡi = ..... tháng                           |
| $\frac{3}{4}$ giờ = ..... phút                        | 75 giây = ..... phút ..... giây                    |
| 215 phút = ..... giờ ..... phút                       | $1\frac{2}{5}$ giờ = ..... phút                    |
| b) 4 tấn 52 yến = ..... kg                            | 35 kg 23g = ..... kg                               |
| 2 tấn 135kg = ..... tấn                               | 520g = ..... kg                                    |
| 21 tấn 6kg = ..... tấn                                | 2kg 30g = ..... kg                                 |
| 45kg 23g = ..... kg                                   | 20kg 3g = ..... kg                                 |
| 72000 yên = ..... tấn                                 | 3206g = ..... kg ..... g                           |
| c) 60dm 3cm = ..... dm                                | 14m 7cm = ..... m                                  |
| 315cm = ..... m                                       | 246cm = ..... m                                    |
| 3km 245m = ..... km                                   | 34dm = ..... m                                     |
| 386cm = ..... m                                       | 5km 34m = ..... km                                 |
| 197m = ..... km                                       | 3km 245m = ..... km                                |
| d) $3m^2$ 5dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>     | 42dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>           |
| 56dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>              | $17dm^2$ 23cm <sup>2</sup> = ..... dm <sup>2</sup> |
| 23cm <sup>2</sup> = ..... dm <sup>2</sup>             | $4m^2$ 3dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>     |
| $2cm^2$ 5mm <sup>2</sup> = ..... cm <sup>2</sup>      | 37dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>           |
| 123,9ha = ..... km <sup>2</sup>                       | 36,9dm <sup>2</sup> = ..... m <sup>2</sup>         |
| 30000m <sup>2</sup> = ..... ha                        | 95km <sup>2</sup> = ..... hm <sup>2</sup>          |
| e) $15dm^3$ 53cm <sup>3</sup> = ..... cm <sup>3</sup> | $52m^3$ 45dm <sup>3</sup> = ..... dm <sup>3</sup>  |
| $7,54m^3$ = ..... cm <sup>3</sup>                     | $78m^3$ 5dm <sup>3</sup> = ..... m <sup>3</sup>    |
| $\frac{3}{4}m^3$ = ..... dm <sup>3</sup>              | $\frac{1}{4}dm^3$ = ..... cm <sup>3</sup>          |
| 4380cm <sup>3</sup> = ..... dm <sup>3</sup>           | 78,9m <sup>3</sup> = ..... dm <sup>3</sup>         |

**V. Hình học**

### 1. Diện tích tam giác, hình thang, hình tròn

**Bài 1:** Cho  $\Delta ABC$  có chiều cao  $AH = 25\text{cm}$ , diện tích là  $200\text{cm}^2$ . Tính độ dài đáy  $BC$ ?

**Bài 2:** Cho hình bên, biết  $BM = 8\text{cm}$ ;  $MC = 4\text{cm}$ ; diện tích hình tam giác  $ABM = 41,6\text{cm}^2$ . Tính diện tích hình tam giác  $ABC$ .



**Bài 3:** Một hình tam giác có cạnh đáy bằng  $\frac{7}{4}$  chiều cao. Nếu kéo dài cạnh đáy thêm 5m thì diện tích của tam giác đó tăng thêm  $30\text{m}^2$ . Tính diện tích của hình tam giác đó.

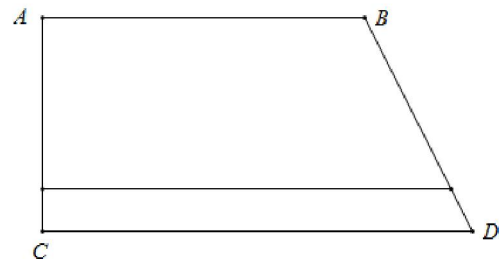
**Bài 4:** Một thửa ruộng hình thang có diện tích  $22,5\text{m}^2$  và chiều cao 5m. Tính:

- Tổng hai đáy của thửa ruộng.
- Đáy lớn và đáy bé của thửa ruộng biết rằng tỉ số của chúng là  $\frac{3}{2}$ .

**Bài 5:** Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 150m, đáy bé bằng  $\frac{2}{3}$  đáy lớn. Đáy bé hơn chiều cao 15m. Trung bình cứ  $100\text{m}^2$  thu hoạch được 74,5kg thóc. Tính số ki-lô-gam thóc thu hoạch được trên thửa ruộng đó?

**Bài 6:** Một mảnh vườn hình thang có độ dài đáy lớn 45m; đáy bé 35m và chiều cao bằng  $\frac{2}{5}$  tổng độ dài hai đáy. Người ta trồng rau trên mảnh vườn đó, trung bình cứ  $3\text{m}^2$  thu hoạch được 9kg rau. Hỏi trên cả mảnh vườn người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn rau?

**Bài 7:** Một thửa ruộng hình tứ giác ABCD có góc A và D vuông. Biết  $AB = 60\text{m}$ ,  $CD = 80\text{m}$ ,  $DA = 40\text{m}$ . Người ta đắp một con đường theo cạnh CD rộng bằng  $\frac{1}{5}$  cạnh DC. Hỏi diện tích thửa đất còn lại là bao nhiêu, biết diện tích thửa đất lúc chưa đắp đường là  $2800\text{m}^2$ .



**Bài 8:** Một cái ao hình tròn có đường kính 18m. Tính diện tích của cái ao đó?

**Bài 9:** Hai ngày bạn An đi học bằng xe đạp, An nhận thấy cứ đạp được 15 vòng bánh xe thì đi được đoạn đường dài 28,26m. Hỏi đường kính của bánh xe mà bạn An đang đi dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

## 2. Bài toán tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần

**Bài 1:** Tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần và thể tích của hình lập phương

Cạnh	4cm	1,4dm	0,5dm
Diện tích xung quanh			
Diện tích toàn phần			
Thể tích			

**Bài 2:** Tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần và thể tích của hình hộp chữ nhật

Chiều dài	4dm	3,2m	58,3cm
Chiều rộng	3dm	2,1m	40cm
Chiều cao	5dm	1,5m	35cm
Diện tích xung quanh			
Diện tích toàn phần			
Thể tích			

**Bài 3:** Người ta làm một cái hộp không nắp bằng bìa cứng dạng hình lập phương cạnh 1,5dm. Hỏi diện tích bìa cần dùng để làm hộp bằng bao nhiêu đề-xi-mét vuông (không tính mép dán)?

**Bài 4:**

- Hình lập phương thứ nhất có cạnh 8cm, hình lập phương thứ hai có cạnh 4cm. Tính diện tích xung quanh của mỗi hình lập phương.
- Diện tích xung quanh của hình lập phương thứ nhất gấp mấy lần diện tích của hình lập phương thứ hai?

**Bài 5:** Một cái hộp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 20 cm, chiều rộng 15 cm và chiều cao 10cm. Bạn Bình dán giấy màu đỏ vào các mặt xung quanh và dán giấy màu vàng vào hai mặt đáy của hộp đó (chỉ dán mặt ngoài). Hỏi diện tích giấy màu nào lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

## 3. Bài toán bể cá

**Bài 1:** Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài 4,5m, chiều rộng là 2,5m và chiều cao là 1,8m (không có nắp)

- Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của bể nước đó
- Bể đó chứa được nhiều nhất bao nhiêu lít nước ?
- Trong bể đang có  $16,2\text{m}^3$  nước. Tính chiều cao của mực nước trong bể?