

BÀI ÔN TẬP LỚP 5 SỐ 4

I. Môn Toán:

Dạng 1: Viết số đo độ dài, khối lượng, diện tích dưới dạng số thập phân

Bài 1. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|
| a) 70kg 3g = kg | b) 7200 m = km | c) 7000 dm ² = m ² |
| 5m 7 cm = m | 5km 7 m = km | 5m ² 7 dm ² = m ² |
| 5 tấn 7 tạ = tấn | 5,65 m = hm | 5m ² 7 cm ² = m ² |
| 8,5 56 kg = tạ | 8,5 dm = m | 8,5 cm ² = m ² |
| 0,5 tấn = kg | 0,5 cm = m | 0,5 m ² = dm ² |
| $\frac{4}{5}$ tạ = tấn | $\frac{4}{5}$ km = m | $\frac{4}{5}$ m ² = dm ² |

Bài 2. Viết đơn vị đo thích hợp vào chỗ trống

- | | | |
|--|----------------------------------|--|
| a) 3m ² 12dm ² = 3,12.. | b) 23..... = 0,23m ² | c) 5728m ² = 0,5728... |
| 4m ² 5dm ² = 4,5 | 40dm ² = 0,40 | 2070.... = 0,2070 ha |
| 7m ² 2036.... = 7,2036 m ² | 2435.... = 24,35 m ² | 412m ² = 0,0412... |
| 5.....134cm ² = 5,0134m ² | 407cm ² = 0,0407 | 2m ² 76... = 2,0076m ² |

Dạng 2: 4 phép tính với số thập phân (LÀM VÀO VỎ)

Bài 3. Đặt tính rồi tính

- | | | |
|--------------------|----------------|-------------|
| a) 2000 – 18,8 | 45 × 1,025 | 8,216 : 5,2 |
| b) 78,89 + 347,12 | 843,79 × 0,014 | 266,22 : 34 |
| c) 8312,52 – 405,8 | 35,69 × 13 | 483 : 35 |

Bài 4. Tìm x :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| a) x + 4,32 = 8,67 | b) x – 3,64 = 5,86 |
| c) x × 0,34 = 1,19 × 1,02 | d) x - 2,751 = 6,3 × 2,4 |
| e) x - 1,27 = 13,5 : 4,5 | g) x + 18,7 = 50,5 : 2,5 |

Dạng 3: Bài toán về quan hệ tỉ lệ (LÀM VÀO VỎ)

Bài 5. Mua 5m vải hết 80 000 đồng. Hỏi mua 9m vải loại đó hết bao nhiêu tiền?

Bài 6. Một đội trồng rừng trung bình cứ 3 ngày trồng được 1200 cây thông. Hỏi trong 12 ngày đội đó trồng được bao nhiêu cây thông?

Bài 7. 12 công nhân trong một ngày dệt được 120 tá áo. Hỏi với mức làm như vậy, muốn dệt 180 tá áo như thế trong một ngày cần bao nhiêu công nhân?

Bài 8. Bạn An mua 2 tá bút chì hết 30 000 đồng. Hỏi nếu bạn Mai muốn mua 8 cái bút chì như thế thì phải trả người bán hàng bao nhiêu tiền?

Bài 9. Một người mua 25 quyển vở, giá 3000 đồng một quyển thì vừa hết số tiền đang có. Cũng với số tiền đó nếu mua vở với giá 1500 đồng một quyển thì người đó mua được bao nhiêu quyển vở?

Bài 10. Một công trường chuẩn bị gạo cho 120 công nhân ăn trong 20 ngày. Nhưng thực tế đã có 150 người ăn. Hỏi số gạo đó đủ ăn trong bao nhiêu ngày? (Mức ăn mỗi người là như nhau).

Dạng 4: Bài toán Tổng - hiệu, Tổng - tỉ, Hiệu - tỉ, Trung bình cộng

(LÀM VÀO VỞ)

Bài 11. Cho hai số có tổng là 50. Số thứ nhất gấp 4 lần số thứ hai. Tìm hai số đó.

Bài 12. Hiệu của hai số là 55. Số thứ nhất bằng $\frac{8}{3}$ số thứ hai. Tìm hai số đó.

Bài 13. Tổng hai số bằng 1048. Biết số thứ nhất lớn hơn số thứ hai 360 đơn vị. Tìm hai số đó.

Bài 14. Cả hai tấm vải dài 124m. Hỏi mỗi tấm vải dài bao nhiêu mét? Biết rằng tấm vải thứ nhất dài hơn tấm vải thứ hai 18m.

Bài 15. Hai số có tổng bằng 700. Tìm hai số đó biết rằng số thứ nhất gấp số thứ hai 4 lần.

Bài 16. Số lít nước mắm loại I nhiều hơn số lít nước mắm loại II là 18 lít. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu lít nước mắm, biết rằng số lít nước mắm loại I gấp 3 lần số lít nước mắm loại II?

Bài 17. Năm nay tuổi bố gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi mỗi người, biết bố hơn con 30 tuổi.

Dạng 5: Bài toán về tỉ số phần trăm (LÀM VÀO VỞ)

Bài 18. Một lớp có 22 nữ sinh và 18 nam sinh. Hãy tính:

- Tỉ số phần trăm của nữ sinh so với tổng số học sinh cả lớp.
- Tỉ số phần trăm của nam sinh so với tổng số học sinh của cả lớp.

Bài 19. Một sợi dây dài 2,5 m, sau khi cắt đi 20% sợi dây đó thì sợi dây còn lại bao nhiêu xăng - ti mét?

Bài 20. Một cửa hàng đã bán được 420kg gạo và số gạo đó bằng 10,5% tổng số gạo của cửa hàng trước khi bán. Hỏi trước khi bán cửa hàng đó có bao nhiêu tấn gạo?

Bài 21. Một người gửi tiết kiệm với lãi suất 0,6% 1 tháng. Người đó đem gửi 50 000 000 đồng. Hỏi sau 1 tháng người đó lĩnh về bao nhiêu tiền cả vốn lẫn lãi.

Bài 22. Số học sinh giỏi của trường Lê Lợi là 552 em, chiếm 92% số học sinh toàn trường. Hỏi trường Lê Lợi có bao nhiêu học sinh?

Dạng 6: Bài toán có nội dung hình học (LÀM VÀO VỎ)

Bài 23. a) Tính diện tích của hình tam giác có đáy là 23cm, chiều cao là 3dm.

b) Tính diện tích của hình tam giác có đáy là 3,6 cm, chiều cao bằng $\frac{5}{9}$ độ dài đáy.

Bài 24. a) Tính diện tích của hình thang có đáy lớn 4,5 dm, đáy nhỏ 60 cm và chiều cao là 8dm.

b) Một hình thang có độ dài 2 đáy lần lượt là 2,3 dm và 4,1 dm. Tính diện tích hình thang biết chiều cao bằng trung bình cộng độ dài hai đáy.

Bài 25. Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn là 55m, đáy nhỏ bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn, chiều cao bằng trung bình cộng 2 đáy.

a) Tính diện tích thửa ruộng đó.

b) Biết rằng cứ 100m² thì thu hoạch được 65 kg thóc. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài 26. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 82m, chiều rộng bằng $\frac{4}{5}$ chiều dài. Trên mảnh đất người ta dành ra 30% diện tích để trồng cam, 45% diện tích để trồng táo, phần còn lại để trồng ổi. Tính diện tích trồng cam, diện tích trồng táo, diện tích trồng ổi.

Bài 27. Tính diện tích hình bình hành có độ dài hai đáy lần lượt là 34 cm; 0,5m.

Bài 28. Tính chu vi và diện tích của hình tròn có:

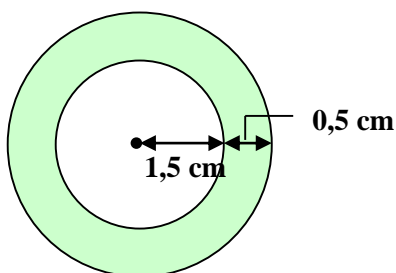
a) Bán kính là 6 cm.

B) Đường kính là 8,4 dm.

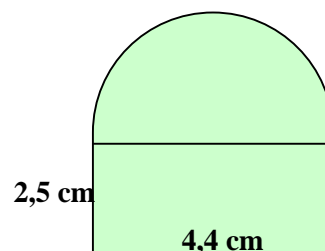
Bài 29. Một hình tròn có chu vi 15,7 cm. Tính diện tích hình tròn đó.

Bài 30. Tính diện tích phần tô màu đậm trong hình dưới đây:

a)



b)



Bài 31. Người ta làm một cái thùng tôn không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 56cm, chiều rộng 4 dm và chiều cao là 5dm. Tính diện tích tôn cần dùng (coi như mép gò không đáng kể)