**ÔN TẬP VẬT LÝ 6 - HKI**

1. **KIẾN THỨC CƠ BẢN**
2. **Đơn vị đo độ dài**
* Đơn vị đo độ dài hợp pháp của nước Việt Nam là mét (m)
* Ngoài ra người ta còn dùng các đơn vị khác: km, hm, dam, dm, cm, mm.

1km (kilômét) = 10 hm (héctômét)

 = 100 dam (đềcamét)

 = 1000 m (mét)

1m (mét) = 10 dm (đềximét)

 = 100 cm (centimét)

 = 1000 mm (mili mét)

1. **Đơn vị đo thể tích**
* Đơn vị đo thể tích thường dùng là mét khối (m3 ) và lít (l)
* Ngoài ra người ta còn dùng các đơn vị khác: dm3 , cm3, cc, ml.

1 m3 = 1000 dm3 = 1000 *l*

 = 1000 000 cm3 = 1000 000 *ml*  = 1000 000 cc

1dm3 = 1 *l* = 1000 *ml*

 = 1000 cm3 = 1000 cc

1 cm3 = 1 cc = 1 *ml*

1. **Đơn vị đo khối lượng**
* Đơn vị đo khối lượng hợp pháp là kilôgam (kg)
* Các đơn vị khối lượng khác thường dùng: tấn, tạ, yến, héctôgam, gam, miligam.

1 t = 1000 kg

1 tạ = 100 kg

1 yến = 10 kg

1 kg = 1000 g

1 héctôgam ( còn gọi là lạng) : 1 lạng = 100g

1 g = 1000 mg, 1 mg = 0,001 g

1. **BÀI TẬP Tìm số thích hợp điền vào chỗ trống:**
2. 1 m = ………..dm
3. 10 m = ….…….dm
4. 100cm=………….m
5. 20mm=………….m
6. 1 m = ………..cm
7. 50dm =…………m
8. 0,5 km = ……….m
9. 1,2 km = ………..m
10. 1,5 m = ………..cm
11. 100 cm= ………..mm
12. 0,5m = …………mm
13. 500mm=………...m
14. 10cm = ………….m
15. 1dm3 =…………….m3
16. 50dm3 =…………m3
17. 10 *l* =…………..m3
18. 320cm3=………….m3
19. 5 dm3=………….. *l*
20. 0,5 *l* =……………*ml*
21. 1 kg =…………..g
22. 1t =……………….kg
23. 32t =................kg
24. 5 lạng=…………g
25. 100g =…………….mg
26. 200g=…………..kg
27. 0,5 tạ =..............kg
28. 1 m3 =…………..*l*  =…………….*ml* =………….cc
29. 1,5 m3=…………..*.l* =……………..*ml*  =………….cc
30. 1m3 =……………dm3 =…………….cm3
31. 3m3 =……………dm3 =…………….cm3
32. 0,6m3 =…………dm3 =…………….*l*