# SOAL MATEMATIKA
## SATUAN VOLUME

5

1. $3 \, dm^3 + 251 \, cm^3 = \ldots \, cm^3$

2. $1 \, m^3 + 3 \, dm^3 = \ldots$ liter

3. $2\frac{1}{2} \, hm^3 + 6\frac{1}{2} \, dam^3 = \ldots \, m^3$

4. $3{,}5 \, m^3 + 50 \, dm^3 = \ldots \, cm^3$

5. $4{,}36 \, m^3 - 200.000 \, cm^3 = \ldots \, dm^3$

6. $5{,}8 \, dam^3 - 600 \, m^3 = \ldots \, dm^3$

7. $4\frac{1}{2} \, m^3 - 750 \, dl = \ldots$ liter

8. $6 \, m^3 + 45 \, dm^3 = \ldots$ liter

9. $3 \, m^3 \qquad\qquad = \ldots$ liter

   $48 \, hl \qquad\qquad = \ldots$ liter

   $\frac{1}{2} \, dam^3 \qquad\qquad = \ldots$ liter
   _____ +


10. $\frac{1}{2} \, m^3 \qquad\qquad = \ldots$ liter

    $50 \, dal \qquad\qquad = \ldots$ liter

    $1 \, hl \qquad\qquad = \ldots$ liter
    _____ +


11. $\frac{1}{4} \, m^3 \qquad\qquad = \ldots$ Liter

    $48 \, dm^3 \qquad\qquad = \ldots$ liter

    $2.000 \, cm^3 \qquad\qquad = \ldots$ liter
    _____ +

12. 3 hl                 = … $dm^3$

    5 $m^3$             = … $dm^3$

    12 dal            = … $dm^3$

    245 liter         = … $dm^3$      **+**

---

13. $2\frac{1}{2}$ $m^3$         = … $dm^3$

    45 dal            = … $dm^3$

    2.000 cl         = … $dm^3$      **+**

---

14. 5.000 ml + 80 dl = … CC

15. 4 liter − 1.000 CC = … liter

### MERUBAH SATUAN DEBIT

16. 0,3 liter/detik = … $cm^3$/detik

17. 25 $m^3$/detik = … liter/detik

18. 12,4 liter/ detik = … liter/menit

19. 9,5 liter/jam = … ml/jam

20. 3,25 $m^3$/menit = … $m^3$/jam

21. Aiko anak yang rajin. Sehabis menguras bak kamar mandi, ia mengisi bak tersebut sebanyak 120.000 $cm^3$ selama sepuluh menit. Berapakah debitnya?

22. Debit air yang keluar dari sebuah dispenser adalah 1,2 liter/menit. Dalam waktu 7 menit, berapa banyak air yang keluar dari dispenser?

23. Debit aliran air yang mengalir dari sebuah selang adalah 2.200 $cm^3$/menit. Air tersebut ditampung dalam sebuah kolam. Berapa volume air yang tertampung setelah pengisian selama 25 menit?