

Ubah bentuk logaritma berikut ke dalam bentuk eksponen atau pangkat

- a.  ${}^5\log 25 = 2$  ;
- b.  ${}^2\log 32 = 2p$  ;
- c.  ${}^2\log 3 = a$  ;
- d.  ${}^3\log 5 = b$
- e.  ${}^8\log(64^x \times 4) = 3 - x$

Ubah ke dalam bentuk logaritma

- a)  $2^3 = 8$
- b)  $5^4 = 625$
- c)  $7^2 = 49$

Tentukan hasil operasi logaritma berikut

- 1.  ${}^2\log 4 + {}^2\log 10 - {}^2\log 5$
- 2.  ${}^2\log 48 - {}^2\log 3$  ;
- 3.  ${}^5\log 50 - {}^5\log 2$
- 4.  ${}^2\log 4 + {}^2\log 12 - {}^2\log 6$  ;
- 5.  ${}^3\log 15 + {}^3\log 6 - {}^3\log 10$  ;