

**Latih Diri 7.1e**

Lengkapi setiap petak kosong dengan simbol '<' atau '>'.

1. (a) (i)  $-8$    $16$       (ii)  $-8 + 2$    $16 + 2$       (iii)  $-8 - 2$    $16 - 2$   
(b) (i)  $8$    $-16$       (ii)  $8 + 5$    $-16 + 5$       (iii)  $8 - 5$    $-16 - 5$   
(c) (i)  $-8$    $-16$       (ii)  $-8 + 1$    $-16 + 1$       (iii)  $-8 - 1$    $-16 - 1$
2. (a) (i)  $8$    $16$       (ii)  $8 \times 2$    $16 \times 2$       (iii)  $8 \div 2$    $16 \div 2$   
(b) Jika  $8 < 16$  dan  $c > 0$ , maka  $8c$    $16c$  dan  $\frac{8}{c}$    $\frac{16}{c}$ .  
(c) Jika  $16 > 8$  dan  $c > 0$ , maka  $16c$    $8c$  dan  $\frac{16}{c}$    $\frac{8}{c}$ .
3. (a) (i)  $6$    $12$       (ii)  $6 \times (-3)$    $12 \times (-3)$       (iii)  $6 \div (-3)$    $12 \div (-3)$   
(iv)  $-6$    $-12$       (v)  $\frac{1}{6}$    $\frac{1}{12}$   
(b) Jika  $6 < 12$  dan  $d < 0$ , maka  $6d$    $12d$  dan  $\frac{6}{d}$    $\frac{12}{d}$ .  
(c) Jika  $12 > 6$  dan  $d < 0$ , maka  $12d$    $6d$  dan  $\frac{12}{d}$    $\frac{6}{d}$ .