

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) 8×2 16×2 (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 $\frac{12}{d}$ $\frac{6}{d}$.