Latih Diri 7.1d

1. Tulis sifat akas bagi setiap ketaksamaan yang berikut.

(a) $5 < 14$ (b) $8 > -8$ (c) $-23 > -32$

Penyelesaian :

(a) 14 ☐ 5 (b) -8 ☐ 8 (c) -32 ☐ -23

(d) $6.7 > 1.5$ (e) $\frac{1}{13} > \frac{1}{14}$ (f) $-2 > -11.8$

Penyelesaian :

(d) 1.5 ☐ 6.7 (e) $\frac{1}{14}$ ☐ $\frac{1}{13}$ (f) -11.8 ☐ -2

2. Tulis sifat transitif bagi setiap ketaksamaan yang berikut.

(a) $-2 < 5 < 10$ (b) $-15 < -8 < 0$ (c) $-4.56 < -1.52 < 2.01$

Penyelesaian :

(a) -2 ☐ 10 (b) -15 ☐ 0 (c) -4.56 ☐ 2.01

(d) $-17\frac{2}{9} < 11\frac{1}{5} < 20\frac{1}{3}$ (e) $\frac{1}{20} < \frac{1}{14} < \frac{1}{7}$ (f) $-8 < -4.3 < \frac{1}{9}$

Penyelesaian :

(d) $-17\frac{2}{9}$ ☐ $20\frac{1}{3}$ (e) $\frac{1}{20}$ ☐ $\frac{1}{7}$ (f) -8 ☐ $\frac{1}{9}$

LIVEWORKSHEETS