

-
- (1) a) 6 b) 9 c) 14 d) 18 e) 2 f) 3
- (2) a) 4 b) 12 c) 13 d) 0.5 e) 3 f) 0.2
- (3) a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{4}{10}$ c) $\frac{5}{4}$ d) $\frac{4}{7}$ e) $\frac{1}{9}$ f) $\frac{13}{4}$
- (4) a) $7 < \sqrt{63} < 8$ b) $10 < \sqrt{110} < 11$ c) $44 < \sqrt{2000} < 45$ d) $20 < \sqrt{422} < 21$
- (5) a) $\sqrt{12}$ b) $\sqrt{108}$ c) $\sqrt{1000}$ d) $\sqrt{45}$ e) $\sqrt{125}$ f) $\sqrt{48}$
- (6) a) $3\sqrt{3}$ b) $3\sqrt{5}$ c) $4\sqrt{2}$ d) $7\sqrt{5}$ e) $4\sqrt{10}$ f) $9\sqrt{6}$