

1. (ア) $\frac{-18}{\times 2}$ (イ) $\frac{67}{\times 3}$ (ウ) $\frac{-\frac{5}{18}}{\times 3}$

2. (ア) ③ (イ) ① $x=6$ ② $x=15$ ③ $x=-4$
 (ウ) ① $y=2x$ ② $y=-\frac{4}{x}$

3. (ア) 30° (イ) ① 135° ② 45° (ウ) $(3, -2)$

4. (ア) 辺 AD, 辺 BF (イ) 辺 DE, 辺 BE, 辺 BF, 辺 FG
 (ウ) 面 BEF

5. $\frac{21}{\times 3}$ をかけると 84 の平方になる

6. (ア) ① ② ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑩ (イ) ⑤ ⑦ (ウ) ④ ⑥ ⑧

7. ① 才 ② 千

8. $\frac{16\pi \text{ cm}^2}{\times 4}$

9. (ア) $\frac{216^\circ}{\times 3}$ (イ) $\frac{324\pi \text{ cm}^3}{\times 3}$ (ウ) $\frac{2 \text{ cm}}{\times 3}$

10. (ア) $\frac{240 \text{ cm}^2}{\times 3}$ (イ) $\frac{192 \text{ cm}^3}{\times 3}$

11. (ア) $\widehat{AB}$ (イ) 弦 AB (ウ) おうぎ形

12. (ア) $\frac{\text{四角錐}}{\times 3}$ (イ) $\frac{\text{三角柱}}{\times 3}$

13. A組 平均値 $\frac{7 \text{ 点}}{\times 2}$ 中央値 $\frac{7 \text{ 点}}{\times 2}$ 最頻値 $\frac{5 \text{ 点}, 9 \text{ 点}}{\times 2}$
 B組 " $\frac{6.4 \text{ 点}}{\times 2}$ " $\frac{6.5 \text{ 点}}{\times 2}$ " $\frac{8 \text{ 点}}{\times 2}$