

解答

- 1 ① $119.5 \leq a < 120.5$
 ② 誤差の絶対値が一番大きくなるのは $a = 119.5$
 $120 - 119.5 = \underline{0.5} \text{ g}$
- 2 ① $5.35 \leq x < 5.45$
 ② 誤差の絶対値が一番大きくなるのは $x = 5.35$
 $5.4 - 5.35 = 0.05$
- 3 ① $4.7 \times 10^3 \text{ m}$
 ② $3.1 \times 10^4 \text{ g}$
 ③ $3.6 \times 10^2 \text{ g}$
 ④ $8.2 \times 10^3 \text{ km}$
- 4 ① 2.03×10^3
 ② $1.3 \times \frac{1}{10}$
 ③ 4.20×10^5
 ④ $2.1 \times \frac{1}{10^3}$
- 4 *元の形にもどしてみる
 ① 380 g 10 gの位
 ② 2330 g 10 gの位
 ③ 230 km 10 kmの位
 ④ 16000 m 1000mの位