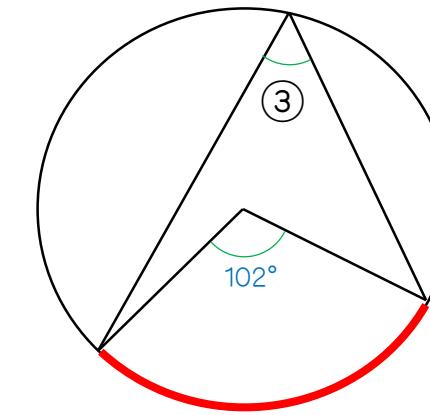
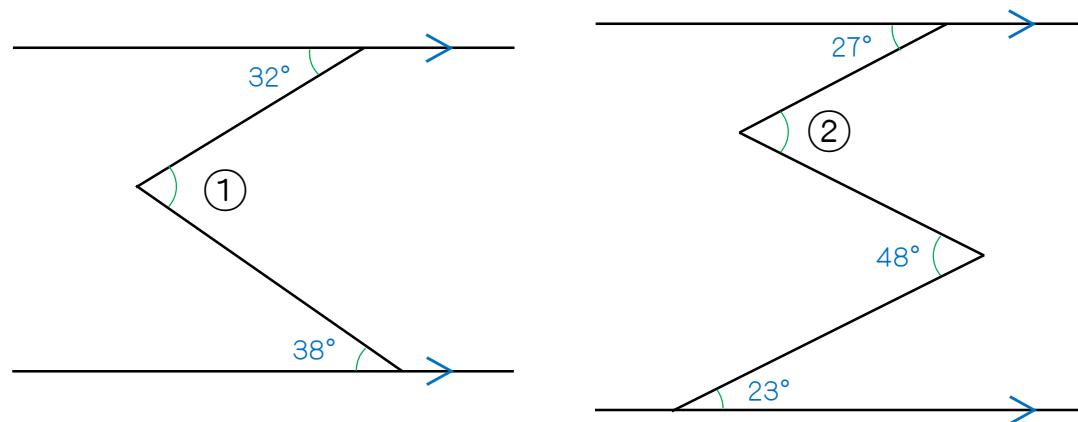
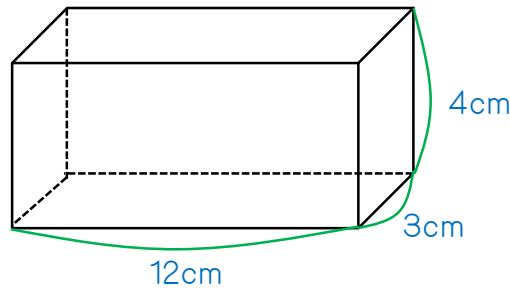


下の図において、①と②の角度はそれぞれ何度ですか。①は回答欄の1.に、②は回答欄の2.にかきなさい。

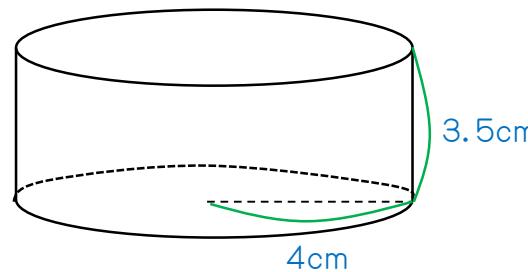


次のそれぞれの立体の体積と表面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14を使いなさい。



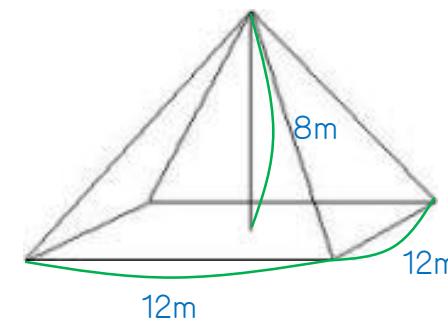
4. 体積:

5. 表面積:



6. 体積:

7. 表面積:



8. 体積:

9. 表面積:

10. 対角線が直角に交わる四角形は、たこ形である。○か×か？

1. 70度
2. 52度
3. 51度
4. 144cm^3
5. 192cm^2
6. 175.84cm^3
7. 188.4cm^2
8. 384cm^3
9. 384cm^2
10. ○