

1. 21
2. 400
3. 5
4. 12
5. 1200
6. 16.
7. 720
8. 550
9. $\frac{19}{138}$
10. 13
11. 105
12. $6\sqrt{3}$.
13. 15
14. 36
15. 98 km
16. 1440
17. $\frac{27}{4}$.
18. $\frac{1}{131}$
19. $\frac{3\sqrt{3}-\pi}{3\sqrt{3}}$.
20. 488