

## Answers

1. 832100

2.  $6\sqrt{2}$

3. 1260

4.  $\frac{1}{16}$

5. 12

6.  $\frac{19}{6}$

7. 7

8. 12

9. 5

10.  $\frac{27}{175}$

11. 12

12.  $\frac{3}{35}$

13. 8

14. 241

15. 120

16.  $\frac{21}{64}$

17. 480

18. 1460

19.  $\frac{3+\sqrt{5}}{2}$

20. 2161