

基本不等式

1 $2 - \frac{2\sqrt{2}}{3}$

2 D 3 A 4 D

5 1

6 D

7 $-\frac{3}{8}$

8 $\frac{1}{6}$

9 $2\sqrt{3}$

10 $-\frac{13}{12}$

11 $6 + 2\sqrt{5}$

12 4

13 1

14 B

15 $1 + \frac{1}{2}\sqrt{10}$

16 2

17 $4\sqrt{3}$

18 $\frac{2}{5}\sqrt{10}$

19 $\frac{\sqrt{2}-1}{2}$

20 $\frac{1}{6}$

21 8

22 $4\sqrt{2}+3$

23 $1:4$
 $2:\frac{1}{8}$

24 B