



과탐그림판 학습자료 (지구과학 I)

<https://kicescience.cc/training>

1

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
2500K	(1)	100pc	12.4
2500K	(2)	1000pc	17.4
(3)	2025	10pc	-2.6
2500K	0.0324	(4)	22.4
5000K	81	(5)	2.4

2

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
5000K	(1)	10pc	-7.2
10000K	(2)	10000pc	7.8
2500K	32400	1pc	(3)
10000K	0.2025	10000pc	(4)
15000K	(5)	1pc	-7.2

3

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
9000K	0.36	10pc	(1)
12000K	20.25	10000pc	(2)
6000K	8100	(3)	10.9
12000K	(4)	1000pc	10.9
(5)	36	10000pc	15.9

4

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	7290000	1pc	-14.8
9000K	0.81	(2)	10.2
(3)	7.29	1pc	0.2
9000K	(4)	10000pc	20.2
12000K	(5)	100pc	10.2

5

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	0.0036	10pc	11.5

6000K	8100	10000pc	(2)
3000K	324	1000pc	(3)
3000K	(4)	10pc	1.5
3000K	(5)	10000pc	11.5

6

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
6000K	18225	(1)	-7
(2)	810000	100pc	-7
12000K	0.00456	(3)	8
12000K	4556.25	10pc	(4)
(5)	18225	100pc	-2

7

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
6000K	(1)	1pc	-5.9
9000K	0.0081	1000pc	(2)
9000K	(3)	1000pc	9.1
12000K	(4)	1000pc	9.1
6000K	(5)	10000pc	9.1

8

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
10000K	0.2025	1000pc	(1)
(2)	3.24	10pc	5.2
15000K	(3)	1000pc	10.2
(4)	81	1pc	-4.8
2500K	(5)	10000pc	10.2

9

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
6000K	1.8225	(1)	5.4
6000K	(2)	10000pc	20.4
(3)	81	1pc	-4.6
3000K	72900	(4)	5.4
12000K	4556.25	(5)	-4.6

10

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	81	-0.6

12000K	2025	(2)
9000K	(3)	-10.6
12000K	(4)	9.4
6000K	(5)	-0.6

11

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	3.24	10pc	6.7
10000K	(2)	1pc	1.7
5000K	81	1pc	(3)
(4)	324	10pc	1.7
10000K	(5)	1pc	-3.3

12

표면 온도	반지름	절대 등급
12000K	(1)	5.8
3000K	32400	(2)
6000K	(3)	0.8
12000K	(4)	0.8
(5)	324	0.8

13

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	0.09	7.1
2500K	(2)	12.1
10000K	2025	(3)
2500K	0.0324	(4)
15000K	9	(5)

14

표면 온도	반지름	절대 등급
9000K	0.81	(1)
12000K	455625	(2)
3000K	(3)	-2.4
12000K	(4)	2.6
3000K	729	(5)

15

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	202500	-11.1

10000K	(2)	-6.1
15000K	(3)	-1.1
(4)	81	-1.1
2500K	0.0324	(5)

16

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
10000K	202500	10pc	(1)
2500K	32400	(2)	-5.1
2500K	32400	(3)	-0.1
15000K	(4)	100pc	4.9
5000K	810000	(5)	-0.1

17

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
3000K	(1)	10000pc	11.7
3000K	32400	(2)	1.7
6000K	(3)	100pc	1.7
12000K	(4)	1pc	-3.3
(5)	324	1pc	-3.3

18

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	3.24	6.4
2500K	1296	(2)
(3)	360000	-8.6
5000K	(4)	-3.6
15000K	0.36	(5)

19

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	0.36	4.9
10000K	(2)	-5.1
2500K	12960000	(3)
5000K	(4)	9.9
2500K	(5)	-0.1

20

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	0.81	5.2

3000K	(2)	-4.8
3000K	(3)	-4.8
9000K	81	(4)
(5)	455625	-9.8

21

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	45.5625	1pc	-3.3
9000K	0.0081	(2)	26.7
(3)	18225	100pc	1.7
9000K	8100	(4)	6.7
6000K	18225	100pc	(5)

22

표면 온도	반지름	절대 등급
(1)	324	-0.7
2500K	(2)	-0.7
5000K	(3)	4.3
2500K	324	(4)
15000K	(5)	-10.7

23

표면 온도	반지름	절대 등급
6000K	(1)	9.7
3000K	0.0324	(2)
12000K	(3)	-5.3
(4)	3.24	4.7
(5)	81	-0.3

24

표면 온도	반지름	절대 등급
2500K	32400	(1)
(2)	0.09	4.2
10000K	(3)	-0.8
15000K	(4)	4.2
(5)	8100	-5.8

25

표면 온도	반지름	절대 등급
5000K	324	(1)

10000K	(2)	-2.3
(3)	324	2.7
(4)	12.96	7.7
15000K	36	(5)

26

표면 온도	반지름	절대 등급
6000K	0.0081	(1)
9000K	(2)	-6.3
12000K	2025	(3)
9000K	360000	(4)
12000K	20.25	(5)

27

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
15000K	(1)	100pc	2.4
5000K	81	(2)	-7.6
15000K	900	1000pc	(3)
5000K	0.0081	(4)	17.4
(5)	32400	100pc	-2.6

28

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	3.24	100pc	10.3
(2)	810000	10pc	-9.7
(3)	202500	10pc	-9.7
10000K	0.2025	(4)	0.3
10000K	0.2025	(5)	15.3

29

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	3600	1000pc	7.3
9000K	(2)	1pc	-12.7
3000K	3240000	(3)	-2.7
(4)	0.36	10000pc	22.3
(5)	3240000	10pc	-7.7

30

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
6000K	0.81	(1)	-3

9000K	0.36	(2)	2
9000K	0.36	(3)	12
3000K	(4)	1pc	-3
12000K	0.2025	(5)	17

31

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
(1)	0.0081	1000pc	22.6
6000K	0.81	(2)	12.6
12000K	(3)	10pc	2.6
6000K	0.81	1000pc	(4)
12000K	(5)	1pc	7.6

32

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
9000K	36	(1)	3
3000K	324	1pc	(2)
(3)	36	1pc	-2
3000K	(4)	1000pc	3
6000K	(5)	10000pc	28

33

표면 온도	반지름	절대 등급
3000K	(1)	-11.5
3000K	(2)	-6.5
12000K	0.00203	(3)
(4)	0.0324	8.5
9000K	(5)	8.5

34

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
10000K	(1)	1000pc	10.1
10000K	(2)	1pc	5.1
(3)	8100	10pc	-4.9
5000K	(4)	100pc	-4.9
2500K	32400	(5)	0.1

35

표면 온도	반지름	절대 등급
2500K	0.0324	(1)

2500K	3.24	(2)
(3)	81	-0.9
10000K	(4)	-10.9
5000K	(5)	-0.9

36

표면 온도	반지름	절대 등급
12000K	4556.25	(1)
(2)	182.25	-2.8
3000K	7.29	(3)
6000K	18225	(4)
3000K	729	(5)

37

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
15000K	(1)	1000pc	1.9
5000K	(2)	1000pc	11.9
15000K	3600	10000pc	(3)
10000K	81	1000pc	(4)
2500K	1296	(5)	16.9

38

표면 온도	반지름	절대 등급
15000K	0.0009	(1)
(2)	0.2025	7.8
2500K	(3)	-7.2
15000K	900	(4)
5000K	0.81	(5)

39

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
5000K	8100	(1)	-12
(2)	0.81	1000pc	13
15000K	900	1000pc	(3)
(4)	0.09	1pc	-2
10000K	202500	(5)	-17

40

표면 온도	반지름	태양과의 거리	겉보기 등급
10000K	81	100pc	(1)

15000K	(2)	1pc	-8.4
2500K	(3)	1pc	1.6
10000K	(4)	1pc	1.6
15000K	(5)	1pc	-3.4

1

(1). 3.24, (2). 3.24, (3). 10000K, (4). 1000pc, (5). 10pc

2

(1). 8100, (2). 2025, (3). -12.2, (4). 17.8, (5). 9

3

(1). 5.9, (2). 15.9, (3). 10000pc, (4). 20.25, (5). 9000K

4

(1). 3000K, (2). 100pc, (3). 3000K, (4). 0.81, (5). 0.45563

5

(1). 9000K, (2). 11.5, (3). 11.5, (4). 324, (5). 32400

6

(1). 10pc, (2). 9000K, (3). 10pc, (4). -7, (5). 6000K

7

(1). 182.25, (2). 19.1, (3). 81, (4). 45.5625, (5). 18225

8

(1). 15.2, (2). 2500K, (3). 9, (4). 5000K, (5). 32400

9

(1). 10pc, (2). 1.8225, (3). 9000K, (4). 1000pc, (5). 10pc

10

(1). 6000K, (2). -5.6, (3). 360000, (4). 0.00203, (5). 81

11

(1). 2500K, (2). 0.2025, (3). -3.3, (4). 2500K, (5). 20.25

12

(1). 0.2025, (2). -4.2, (3). 81, (4). 20.25, (5). 3000K

13

(1). 15000K, (2). 0.0324, (3). -2.9, (4). 12.1, (5). 2.1

14

(1). 7.6, (2). -7.4, (3). 72900, (4). 45.5625, (5). 2.6

15

(1). 10000K, (2). 2025, (3). 9, (4). 5000K, (5). 8.9

16

(1). -10.1, (2). 10pc, (3). 100pc, (4). 9, (5). 1000pc

17

(1). 32400, (2). 100pc, (3). 8100, (4). 20.25, (5). 3000K

18

(1). 5000K, (2). 1.4, (3). 15000K, (4). 32400, (5). 6.4

19

(1). 15000K, (2). 8100, (3). -10.1, (4). 0.0324, (5). 1296

20

(1). 9000K, (2). 72900, (3). 72900, (4). 0.2, (5). 12000K

21

(1). 12000K, (2). 10000pc, (3). 6000K, (4). 1000pc, (5). 1.7000000000000002

22

(1). 2500K, (2). 324, (3). 0.81, (4). -0.7, (5). 90000

23

(1). 0.0081, (2). 9.7, (3). 2025, (4). 3000K, (5). 6000K

24

(1). -5.8, (2). 15000K, (3). 20.25, (4). 0.09, (5). 5000K

25

(1). 2.7, (2). 8100, (3). 5000K, (4). 2500K, (5). 2.7

26

(1). 8.7, (2). 3600, (3). -6.3, (4). -11.3, (5). -1.3

27

(1). 9, (2). 1pc, (3). 2.4000000000000004, (4). 1000pc, (5). 2500K

28

(1). 2500K, (2). 5000K, (3). 10000K, (4). 1pc, (5). 1000pc

29

(1). 9000K, (2). 360000, (3). 100pc, (4). 9000K, (5). 3000K

30

(1). 1pc, (2). 10pc, (3). 1000pc, (4). 3.24, (5). 10000pc

31

(1). 6000K, (2). 100pc, (3). 20.25, (4). 17.6, (5). 0.00203

32

(1). 10pc, (2). -2, (3). 9000K, (4). 3240000, (5). 0.0081

33

(1). 3240000, (2). 32400, (3). 8.5, (4). 3000K, (5). 0.0036

34

(1). 20.25, (2). 0.00203, (3). 5000K, (4). 810000, (5). 100pc

35

(1). 9.1, (2). 4.1, (3). 5000K, (4). 202500, (5). 81

36

(1). -7.8, (2). 6000K, (3). 2.2, (4). -7.8, (5). -2.8

37

(1). 360000, (2). 324, (3). 11.9, (4). 11.9, (5). 10000pc

38

(1). 12.8, (2). 10000K, (3). 3240000, (4). -2.2, (5). 7.8

39

(1). 1pc, (2). 5000K, (3). 3, (4). 15000K, (5). 1pc

40

(1). 6.6, (2). 3600, (3). 12.96, (4). 0.81, (5). 36