# 

STK

S T A T I S T I K A



**Č.1**

Ročník 2008/2009 18.10.2024

## Severomoravská divize 2008/2009

Statistika 1. kola

Tabulka družstev:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body plné dorážka chyby

1. TJ VOKD Poruba ˝A˝ 1 1 0 0 16 : 0 (6.0 : 0.0) 2557 2 1708 849 22

2. TJ Opava ˝C˝ 1 1 0 0 12 : 4 (4.0 : 2.0) 2685 2 2685 0 0

3. KK Minerva Opava ˝A˝ 1 1 0 0 12 : 4 (7.0 : 5.0) 2413 2 1697 716 26

4. TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 1 1 0 0 12 : 4 (4.0 : 2.0) 2411 2 1673 738 30

5. TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 1 1 0 0 10 : 6 (3.0 : 3.0) 2558 2 1735 823 25

6. TJ Prostějov ˝A˝ 1 1 0 0 9 : 7 (6.0 : 6.0) 2592 2 1773 819 17

7. SKK Ostrava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0

8. KK Šumperk ˝B˝ 1 0 0 1 7 : 9 (6.0 : 6.0) 2559 0 1778 781 24

9. TJ Odry ˝A˝ 1 0 0 1 6 : 10 (3.0 : 3.0) 2528 0 1741 787 30

10. Sokol Přemyslovice ˝B˝ 1 0 0 1 4 : 12 (2.0 : 4.0) 2647 0 2647 0 0

11. TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 1 0 0 1 4 : 12 (2.0 : 4.0) 2346 0 1635 711 47

12. TJ Tatran Litovel ˝A˝ 1 0 0 1 4 : 12 (5.0 : 7.0) 2340 0 1655 685 30

13. TJ Horní Benešov ˝B˝ 1 0 0 1 0 : 16 (0.0 : 6.0) 2273 0 1609 664 27

Tabulka doma:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ VOKD Poruba ˝A˝ 1 1 0 0 16 : 0 (6.0 : 0.0) 2557 2 2557 2557

2. TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 1 1 0 0 12 : 4 (4.0 : 2.0) 2411 2 2411 2411

3. TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 1 1 0 0 10 : 6 (3.0 : 3.0) 2558 2 2558 2558

4. TJ Opava ˝C˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

5. TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

6. TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

7. KK Minerva Opava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

8. TJ Prostějov ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

9. SKK Ostrava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

10. TJ Odry ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

11. KK Šumperk ˝B˝ 1 0 0 1 7 : 9 (6.0 : 6.0) 2559 0 2559 2559

12. Sokol Přemyslovice ˝B˝ 1 0 0 1 4 : 12 (2.0 : 4.0) 2647 0 2647 2647

13. TJ Tatran Litovel ˝A˝ 1 0 0 1 4 : 12 (5.0 : 7.0) 2340 0 2340 2340

Tabulka venku:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ Opava ˝C˝ 1 1 0 0 12 : 4 (4.0 : 2.0) 2685 2 2685 2685

2. KK Minerva Opava ˝A˝ 1 1 0 0 12 : 4 (7.0 : 5.0) 2413 2 2413 2413

3. TJ Prostějov ˝A˝ 1 1 0 0 9 : 7 (6.0 : 6.0) 2592 2 2592 2592

4. Sokol Přemyslovice ˝B˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

5. SKK Ostrava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

6. TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

7. TJ Tatran Litovel ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

8. TJ VOKD Poruba ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

9. TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

10. KK Šumperk ˝B˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0

11. TJ Odry ˝A˝ 1 0 0 1 6 : 10 (3.0 : 3.0) 2528 0 2528 2528

12. TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 1 0 0 1 4 : 12 (2.0 : 4.0) 2346 0 2346 2346

13. TJ Horní Benešov ˝B˝ 1 0 0 1 0 : 16 (0.0 : 6.0) 2273 0 2273 2273

Tabulka podzimní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. TJ VOKD Poruba ˝A˝ 1 1 0 0 16 : 0 (6.0 : 0.0) 2557 2 1 0 0 0 0 0

2. TJ Opava ˝C˝ 1 1 0 0 12 : 4 (4.0 : 2.0) 2685 2 0 0 0 1 0 0

3. KK Minerva Opava ˝A˝ 1 1 0 0 12 : 4 (7.0 : 5.0) 2413 2 0 0 0 1 0 0

4. TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 1 1 0 0 12 : 4 (4.0 : 2.0) 2411 2 1 0 0 0 0 0

5. TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 1 1 0 0 10 : 6 (3.0 : 3.0) 2558 2 1 0 0 0 0 0

6. TJ Prostějov ˝A˝ 1 1 0 0 9 : 7 (6.0 : 6.0) 2592 2 0 0 0 1 0 0

7. SKK Ostrava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

8. KK Šumperk ˝B˝ 1 0 0 1 7 : 9 (6.0 : 6.0) 2559 0 0 0 1 0 0 0

9. TJ Odry ˝A˝ 1 0 0 1 6 : 10 (3.0 : 3.0) 2528 0 0 0 0 0 0 1

10. Sokol Přemyslovice ˝B˝ 1 0 0 1 4 : 12 (2.0 : 4.0) 2647 0 0 0 1 0 0 0

11. TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 1 0 0 1 4 : 12 (2.0 : 4.0) 2346 0 0 0 0 0 0 1

12. TJ Tatran Litovel ˝A˝ 1 0 0 1 4 : 12 (5.0 : 7.0) 2340 0 0 0 1 0 0 0

13. TJ Horní Benešov ˝B˝ 1 0 0 1 0 : 16 (0.0 : 6.0) 2273 0 0 0 0 0 0 1

Tabulka jarní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. KK Minerva Opava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

2. TJ Opava ˝C˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

3. TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

4. Sokol Přemyslovice ˝B˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

5. SKK Ostrava ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

6. TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

7. TJ Tatran Litovel ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

8. TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

9. TJ VOKD Poruba ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

10. KK Šumperk ˝B˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

11. TJ Odry ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

12. TJ Prostějov ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

13. TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 0 0 0 0 0 : 0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

Zisk bodů pro družstvo:

jméno hráče družstvo body zápasy v % dílčí body sety v %

1. Antonín Němec TJ Tatran Litovel ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

2. Petr Černohous TJ Prostějov ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

3. Josef Jurda TJ Prostějov ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

4. Jiří Kráčmar TJ Tatran Litovel ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

5. Josef Plšek KK Minerva Opava ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

6. Jaroslav Vymazal KK Šumperk ˝B˝ 2 / 1 (100%) / (%)

7. Jaroslav Jedelský KK Šumperk ˝B˝ 2 / 1 (100%) / (%)

8. Zdeněk Chlopčík KK Minerva Opava ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

9. Aleš Fischer KK Minerva Opava ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

10. Ivo Marek TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

11. Petr Brablec TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

12. Josef Grulich Sokol Přemyslovice ˝B˝ 2 / 1 (100%) / (%)

13. Rostislav Bareš TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

14. Čestmír Řepka TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

15. Josef Němec TJ Opava ˝C˝ 2 / 1 (100%) / (%)

16. Jaromír Hendrych TJ Opava ˝C˝ 2 / 1 (100%) / (%)

17. Petr Wolf TJ Opava ˝C˝ 2 / 1 (100%) / (%)

18. Stanislav Máčala TJ Opava ˝C˝ 2 / 1 (100%) / (%)

19. Milan Dvorský Sokol Přemyslovice ˝B˝ 2 / 1 (100%) / (%)

20. Rostislav Kletenský TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

21. Martin Skopal TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

22. Jan Šebek TJ Odry ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

23. Petr Basta TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

24. Jiří Hálko TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

25. Jan Mika TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

26. Leoš Řepka TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

27. Tomáš Fiury TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

28. Karel Chlevišťan TJ Odry ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

29. Marek Hynar TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

30. Martin Juřica TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

31. Vladimír Valenta TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

32. Ivo Stuchlík TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

33. Milan Zezulka TJ Odry ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

34. Vladimír Heiser KK Minerva Opava ˝A˝ 2 / 1 (100%) / (%)

35. Jaroslav Sedlář KK Šumperk ˝B˝ 2 / 1 (100%) / (%)

36. Jan Semrád KK Šumperk ˝B˝ 1 / 1 (50%) / (%)

37. Miroslav Znojil TJ Prostějov ˝A˝ 1 / 1 (50%) / (%)

38. Miroslav Plachý TJ Prostějov ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

39. František Baleka TJ Tatran Litovel ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

40. Zdeňka Habartová TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

41. Tomáš Černý TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

42. Ladislav Petr TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

43. Jaroslav Mika TJ Odry ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

44. Stanislav Ovšák TJ Odry ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

45. Miroslav Dimidenko TJ Odry ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

46. Jan Stuchlík TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

47. Miroslav Mikulský TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

48. Kamil Kubeša TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

49. Petr Dankovič TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

50. Zdeněk Černý TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

51. Vladislav Pečinka TJ Horní Benešov ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

52. Rudolf Haim TJ Opava ˝C˝ 0 / 1 (0%) / (%)

53. Eduard Tomek Sokol Přemyslovice ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

54. Zdeněk Peč Sokol Přemyslovice ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

55. Vladimír Kostka TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

56. David Hendrych TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

57. Martin Šumník TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

58. Pavel Lužný Sokol Přemyslovice ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

59. Zdeněk Grulich Sokol Přemyslovice ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

60. Jan Doseděl TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

61. Jiří Procházka TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

62. Radek Hendrych TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

63. Petr Schwalbe TJ Opava ˝C˝ 0 / 1 (0%) / (%)

64. Kamil Axman TJ Tatran Litovel ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

65. Radek Vícha KK Minerva Opava ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

66. Petr Matějka KK Šumperk ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

67. Pavel Černohous TJ Prostějov ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

68. Miroslav Adámek KK Šumperk ˝B˝ 0 / 1 (0%) / (%)

69. Roman Rolenc TJ Prostějov ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

70. Jiří Čamek TJ Tatran Litovel ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

71. Petr Luzar KK Minerva Opava ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

72. Stanislav Brosinger TJ Tatran Litovel ˝A˝ 0 / 1 (0%) / (%)

Průměry na kuželnách:

kuželna průměr plné dorážka chyby výkon na hráče

1. Sokol Přemyslovice, 1-4 2666 2666 0 0.0 (444.3)

2. KK Šumperk, 1-4 2575 1775 800 20.5 (429.3)

3. TJ Sokol Sedlnice, 1-2 2543 1738 805 27.5 (423.8)

4. TJ VOKD Poruba, 1-4 2415 1658 756 24.5 (402.5)

5. TJ Kovohutě Břidličná, 1-2 2378 1654 724 38.5 (396.4)

6. TJ Tatran Litovel (stará), 1-2 2376 1676 700 28.0 (396.1)

Nejlepší výkony na kuželnách:

##### Sokol Přemyslovice, 1-4

TJ Opava ˝C˝ 2685 1. kolo Petr Wolf TJ Opava ˝C˝ 465 1. kolo

Sokol Přemyslovice ˝B˝ 2647 1. kolo Milan Dvorský Sokol Přemyslovice ˝B˝ 465 1. kolo

. kolo Josef Němec TJ Opava ˝C˝ 463 1. kolo

. kolo Jaromír Hendrych TJ Opava ˝C˝ 462 1. kolo

. kolo Stanislav Máčala TJ Opava ˝C˝ 459 1. kolo

. kolo Pavel Lužný Sokol Přemyslovice ˝B˝ 458 1. kolo

. kolo Josef Grulich Sokol Přemyslovice ˝B˝ 456 1. kolo

. kolo Zdeněk Grulich Sokol Přemyslovice ˝B˝ 437 1. kolo

. kolo Petr Schwalbe TJ Opava ˝C˝ 431 1. kolo

. kolo Zdeněk Peč Sokol Přemyslovice ˝B˝ 428 1. kolo

##### KK Šumperk, 1-4

TJ Prostějov ˝A˝ 2592 1. kolo Josef Jurda TJ Prostějov ˝A˝ 475 1. kolo

KK Šumperk ˝B˝ 2559 1. kolo Petr Černohous TJ Prostějov ˝A˝ 452 1. kolo

. kolo Jaroslav Jedelský KK Šumperk ˝B˝ 438 1. kolo

. kolo Miroslav Adámek KK Šumperk ˝B˝ 434 1. kolo

. kolo Jaroslav Vymazal KK Šumperk ˝B˝ 433 1. kolo

. kolo Miroslav Znojil TJ Prostějov ˝A˝ 429 1. kolo

. kolo Jan Semrád KK Šumperk ˝B˝ 429 1. kolo

. kolo Roman Rolenc TJ Prostějov ˝A˝ 428 1. kolo

. kolo Jaroslav Sedlář KK Šumperk ˝B˝ 422 1. kolo

. kolo Miroslav Plachý TJ Prostějov ˝A˝ 413 1. kolo

##### TJ Sokol Sedlnice, 1-2

TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 2558 1. kolo Ivo Stuchlík TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 445 1. kolo

TJ Odry ˝A˝ 2528 1. kolo Jan Šebek TJ Odry ˝A˝ 445 1. kolo

. kolo Miroslav Dimidenko TJ Odry ˝A˝ 444 1. kolo

. kolo Ladislav Petr TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 437 1. kolo

. kolo Rostislav Kletenský TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 425 1. kolo

. kolo Martin Juřica TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 423 1. kolo

. kolo Karel Chlevišťan TJ Odry ˝A˝ 419 1. kolo

. kolo Milan Zezulka TJ Odry ˝A˝ 418 1. kolo

. kolo Jan Stuchlík TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 415 1. kolo

. kolo Miroslav Mikulský TJ Sokol Sedlnice ˝A˝ 413 1. kolo

##### TJ VOKD Poruba, 1-4

TJ VOKD Poruba ˝A˝ 2557 1. kolo Ivo Marek TJ VOKD Poruba ˝A˝ 435 1. kolo

TJ Horní Benešov ˝B˝ 2273 1. kolo Petr Brablec TJ VOKD Poruba ˝A˝ 434 1. kolo

. kolo Rostislav Bareš TJ VOKD Poruba ˝A˝ 431 1. kolo

. kolo Petr Basta TJ VOKD Poruba ˝A˝ 428 1. kolo

. kolo Martin Skopal TJ VOKD Poruba ˝A˝ 417 1. kolo

. kolo Jan Mika TJ VOKD Poruba ˝A˝ 412 1. kolo

. kolo Zdeňka Habartová TJ Horní Benešov ˝B˝ 398 1. kolo

. kolo Vladislav Pečinka TJ Horní Benešov ˝B˝ 397 1. kolo

. kolo Kamil Kubeša TJ Horní Benešov ˝B˝ 378 1. kolo

. kolo Petr Dankovič TJ Horní Benešov ˝B˝ 370 1. kolo

##### TJ Kovohutě Břidličná, 1-2

TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 2411 1. kolo Čestmír Řepka TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 415 1. kolo

TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 2346 1. kolo Marek Hynar TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 408 1. kolo

. kolo Tomáš Fiury TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 407 1. kolo

. kolo Jan Doseděl TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 406 1. kolo

. kolo Leoš Řepka TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 403 1. kolo

. kolo David Hendrych TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 402 1. kolo

. kolo Vladimír Valenta TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 398 1. kolo

. kolo Jiří Hálko TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 394 1. kolo

. kolo Jiří Procházka TJ Kovohutě Břidličná ˝A˝ 386 1. kolo

. kolo Vladimír Kostka TJ Sokol Chvalíkovice ˝A˝ 381 1. kolo

##### TJ Tatran Litovel (stará), 1-2

KK Minerva Opava ˝A˝ 2413 1. kolo Josef Plšek KK Minerva Opava ˝A˝ 437 1. kolo

TJ Tatran Litovel ˝A˝ 2340 1. kolo Aleš Fischer KK Minerva Opava ˝A˝ 413 1. kolo

. kolo Jiří Kráčmar TJ Tatran Litovel ˝A˝ 411 1. kolo

. kolo Zdeněk Chlopčík KK Minerva Opava ˝A˝ 409 1. kolo

. kolo Antonín Němec TJ Tatran Litovel ˝A˝ 405 1. kolo

. kolo Vladimír Heiser KK Minerva Opava ˝A˝ 402 1. kolo

. kolo Kamil Axman TJ Tatran Litovel ˝A˝ 397 1. kolo

. kolo František Baleka TJ Tatran Litovel ˝A˝ 394 1. kolo

. kolo Petr Luzar KK Minerva Opava ˝A˝ 384 1. kolo

. kolo Stanislav Brosinger TJ Tatran Litovel ˝A˝ 376 1. kolo

Četnost výsledků:

7.0 : 9.0 1x

4.0 : 12.0 2x

16.0 : 0.0 1x

12.0 : 4.0 1x

10.0 : 6.0 1x