

Itt csak a feladatok végeredményeit találod meg. Ha ennél részletesebb megoldás érdekel, akkor azt keresd az adott témakör képsorai között, ahol rengeteg feladatot lépésről lépésre oldunk meg.

MEGOLDÁSOK

4.1. $-1/4$

4.2. $1/2$

4.3. -2

4.4. $-1/16$

4.5. div.

4.6. div.

4.7. ∞

4.8. $4/3$

4.9. igen

4.10. $A=0$

4.11. Az $x=-4$ helyen $0/0$ típusú a határérték, ott folytonossá tehető, $x=3$ helyen $\text{szám}/0$ ezért ott nem.

4.12. nem folytonos

4.13. Az $x=1$ helyen nem, az $x=6$ helyen igen.

4.14. nem folytonos

4.15. nem folytonos

4.16. $A=-3$

4.17. $A=-4/3$, $B=\text{nem adható meg}$

4.18. $A=\text{nem adható meg}$, $B=7/5$

4.19. $A=0$, $B=-16/5$

4.20. $A=\text{nem adható meg}$, $B=-128$

4.21. $A=24/70$, $B=\text{nem adható meg}$

4.22. $A=3/10$, B =nem adható meg

4.23 $A=-2/3$

4.24. $A=8/3$

4.25. $A=68$

4.26. $A=19/4$

4.27. balról folytonos, ha $a=8/3$, jobbról folytonos, ha $a=27/2$ nem adható meg úgy, hogy egyszerre jobbról is és balról is folytonos legyen

4.28. az $x=3$ helyen sem és az $x=4$ helyen sem folytonos

4.29. $A=-1/729$, B = nem adható meg

4.30. $-3/16$

4.31. $3/31$

4.32. -10

4.33. 1

4.34. $3/5$

4.35. $1/2$

4.36. $1/2$

4.37. 1

4.38. $1/22$

4.39. 0

4.40. e

4.41. nem folytonos

4.42. $A=3/2$

4.43. $A=0$: jobbról folytonos, A =nem adható meg: balról folytonos. Nem adható meg

4.44. $A=-1/3$: jobbról folytonos, $A=2$: balról folytonos. Nem adható meg

4.45. Nem adható meg

4.46. $A=1$: jobbról folytonos, $A=0$: balról folytonos. Nem adható meg

4.47. $A=1/2$: jobbról folytonos, $A=-2$: balról folytonos. Nem adható meg

4.48. $A=-1/2$: jobbról folytonos, $A=-1/2$: balról folytonos. Tehát $A=-1/2$

4.49. $A=1/2$: jobbról folytonos, $A=1/2$: balról folytonos. Tehát $A=1/2$

4.50. $1/2$

4.51. $1/2$

4.52. $23/45$

4.53. 2

4.54. $2/3$

4.55. 0

4.56. ∞

4.57. $-1/2$

4.58. $1/2$

4.59. $-1/2$

4.60. 1

4.61. 1

4.62. 1

4.63. 1

4.64. 1

4.65. 0

