1. Rebrík má dĺžku 13m a jeho dolná časť je od steny vo vzdialenosti 5m. Do akej výšky siaha rebrík?
2. Vypočítajte obsah pravouhlého trojuholníka, ktorého odvesny majú dĺžku 5,8 cm a 5,8 cm.
3. Aký vysoký bol smrek, ktorý sa spílil vo výške 8m nad zemou a vrcholec dopadol vo vzdialenosti 15m od päty stromu?
4. Rebrík má dĺžku 3,5 metra. Opiera sa o stenu tak, aby jeho spodný koniec je vzdialený 2 m od steny. Určte výšku rebríka.
5. Vypočítajte výšku rovnostranného trojuholníka so stranou 16.
6. Aký dlhý je rebrík opretý o stenu vo vzdialenosti 1,4m od steny, ak je opretý do výšky 3m?
7. Strom je zlomený vo výške 4 metre nad zemou a vrch stromu sa dotýka zeme vo vzdialenosti 5 od kmeňa. Vypočítajte pôvodnú výšku stromu.
8. Rovnoramenný trojuholník so základňou 8 cm. Jeho obvod je 28 cm. Vypočítaj výšku trojuholníka!
9. Uhlopriečky v kosoštvorci ABCD sú dlhé 6 cm a 8 cm. Aký je obvod tohto kosoštvorca?
10. Vypočítajte výšku na základňu rovnoramenného trojuholníka ABC so základňou AB, AB = c = 10 cm a ramenami a = b = 13 cm.
11. Rebrík má dĺžku 13m a jeho dolná časť je od steny vo vzdialenosti 5m. Do akej výšky siaha rebrík?
12. Vypočítajte obsah pravouhlého trojuholníka, ktorého odvesny majú dĺžku 5,8 cm a 5,8 cm.
13. Aký vysoký bol smrek, ktorý sa spílil vo výške 8m nad zemou a vrcholec dopadol vo vzdialenosti 15m od päty stromu?
14. Rebrík má dĺžku 3,5 metra. Opiera sa o stenu tak, aby jeho spodný koniec je vzdialený 2 m od steny. Určte výšku rebríka.
15. Vypočítajte výšku rovnostranného trojuholníka so stranou 16.
16. Aký dlhý je rebrík opretý o stenu vo vzdialenosti 1,4m od steny, ak je opretý do výšky 3m?
17. Strom je zlomený vo výške 4 metre nad zemou a vrch stromu sa dotýka zeme vo vzdialenosti 5 od kmeňa. Vypočítajte pôvodnú výšku stromu.
18. Rovnoramenný trojuholník so základňou 8 cm. Jeho obvod je 28 cm. Vypočítaj výšku trojuholníka!
19. Uhlopriečky v kosoštvorci ABCD sú dlhé 6 cm a 8 cm. Aký je obvod tohto kosoštvorca?
20. Vypočítajte výšku na základňu rovnoramenného trojuholníka ABC so základňou AB, AB = c = 10 cm a ramenami a = b = 13 cm.
21. Rebrík má dĺžku 13m a jeho dolná časť je od steny vo vzdialenosti 5m. Do akej výšky siaha rebrík?
22. Vypočítajte obsah pravouhlého trojuholníka, ktorého odvesny majú dĺžku 5,8 cm a 5,8 cm.
23. Aký vysoký bol smrek, ktorý sa spílil vo výške 8m nad zemou a vrcholec dopadol vo vzdialenosti 15m od päty stromu?
24. Rebrík má dĺžku 3,5 metra. Opiera sa o stenu tak, aby jeho spodný koniec je vzdialený 2 m od steny. Určte výšku rebríka.
25. Vypočítajte výšku rovnostranného trojuholníka so stranou 16.
26. Aký dlhý je rebrík opretý o stenu vo vzdialenosti 1,4m od steny, ak je opretý do výšky 3m?
27. Strom je zlomený vo výške 4 metre nad zemou a vrch stromu sa dotýka zeme vo vzdialenosti 5 od kmeňa. Vypočítajte pôvodnú výšku stromu.
28. Rovnoramenný trojuholník so základňou 8 cm. Jeho obvod je 28 cm. Vypočítaj výšku trojuholníka!
29. Uhlopriečky v kosoštvorci ABCD sú dlhé 6 cm a 8 cm. Aký je obvod tohto kosoštvorca?
30. Vypočítajte výšku na základňu rovnoramenného trojuholníka ABC so základňou AB, AB = c = 10 cm a ramenami a = b = 13 cm.
31. Rebrík má dĺžku 13m a jeho dolná časť je od steny vo vzdialenosti 5m. Do akej výšky siaha rebrík?
32. Vypočítajte obsah pravouhlého trojuholníka, ktorého odvesny majú dĺžku 5,8 cm a 5,8 cm.
33. Aký vysoký bol smrek, ktorý sa spílil vo výške 8m nad zemou a vrcholec dopadol vo vzdialenosti 15m od päty stromu?
34. Rebrík má dĺžku 3,5 metra. Opiera sa o stenu tak, aby jeho spodný koniec je vzdialený 2 m od steny. Určte výšku rebríka.
35. Vypočítajte výšku rovnostranného trojuholníka so stranou 16.
36. Aký dlhý je rebrík opretý o stenu vo vzdialenosti 1,4m od steny, ak je opretý do výšky 3m?
37. Strom je zlomený vo výške 4 metre nad zemou a vrch stromu sa dotýka zeme vo vzdialenosti 5 od kmeňa. Vypočítajte pôvodnú výšku stromu.
38. Rovnoramenný trojuholník so základňou 8 cm. Jeho obvod je 28 cm. Vypočítaj výšku trojuholníka!
39. Uhlopriečky v kosoštvorci ABCD sú dlhé 6 cm a 8 cm. Aký je obvod tohto kosoštvorca?
40. Vypočítajte výšku na základňu rovnoramenného trojuholníka ABC so základňou AB, AB = c = 10 cm a ramenami a = b = 13 cm.