
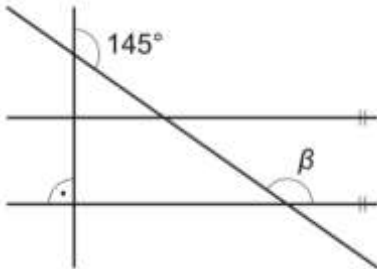


<p>11. Priemer kola bicykla je 50 cm. Koľkokrát sa otočí koleso bicykla na dráhe dlhej 785 m? ($\pi = 3,14$)</p> <p>A) 500 C) 200 B) 250 D) 1000</p>	
<p>12. Nádobu má tvar kvádra s rozmermi podstavy 20 cm a 3 dm a výškou 100 mm. Koľko litrov vody je potrebných na naplnenie dvoch tretín nádoby?</p> <p>A) 60 litrov B) 6 litrov C) 4 litre D) 40 litrov</p>	
<p>13. Určte veľkosť uhla beta na obrázku.</p> <p>A) 130° C) 135° B) 145° D) 125°</p>	
<p>14. Ktoré slovo obsahuje písmeno, ktoré nie je osovo súmerné?</p> <p>A) ZVUK B) MAMUT C) DOM D) VODA</p>	

V nasledujúcich úlohách zapíšte výsledky **zaokrúhlené na dve desatinné miesta.**

<p>15. Sušením stráca podbeľ 70 % svojej hmotnosti. Koľko kilogramov čerstvého podbeľa potrebujeme nazbierať, aby sme získali 0,75 kg sušeného?</p> <p>Potrebujeme nazbierať kg podbeľa.</p>
<p>16. Jano s Ferom natreli lavice za 6 hodín. Koľko by im trvala práca, ak by im pomáhali ďalší piati kamaráti?</p> <p>Práca by im trvala hodiny.</p>
<p>17. Súčet dĺžok všetkých hrán kocky je 96 cm. Aký je povrch tejto kocky?</p> <p>Povrch kocky je cm².</p>
<p>18. Viktor kúpil jedenásť ruží. Po zaplacení mu ostalo 2,50 €. Keby bol kúpil päť ruží ostalo by mu 16,30 €. Koľko stála jedna ruža?</p> <p>Cena ruže je eur.</p>
<p>19. Základňa rovnoramenného trojuholníka je dlhá 18 dm a výška na základňu 22 dm. Aké dlhé sú ramená trojuholníka?</p> <p>Ramená trojuholníka majú dĺžku dm.</p>
<p>20. Priemerný vek 16 študentov je 18,5 roka. Aký bude priemerný vek tejto skupiny spolu s učiteľom, ktorý má 27 rokov?</p> <p>Priemerný vek študentov a učiteľa bude rokov.</p>