

10. $\frac{1}{3} + 1\frac{5}{9} \cdot \frac{15}{7} =$

- а) $1\frac{5}{6}$ б) $3\frac{2}{3}$ в) $\frac{85}{21}$ г) $\frac{109}{21}$

11. На колко е равен x , ако $x + 1,5 = 3,2$?

- а) 1,7 б) 2,7 в) 3,35 г) 4,7

12. Намислих едно число. Умножих го с $\frac{2}{3}$ и получих числото 0,2.

Кое е намисленото число?

- а) $\frac{10}{3}$ б) $\frac{16}{15}$ в) $\frac{2}{15}$ г) 0,3

13. Кое от числата се дели на 3?

- а) 491 б) 463 в) 613 г) 705

14. НОД(44;66)=

- а) 132 б) 22 в) 12 г) 11

15. В кой от примерите приближената стойност на числото е намерена **НЕПРАВИЛНО**?

- а) $3,246 \approx 3,25$ б) $5,166 \approx 5,17$
в) $10,063 \approx 10,06$ г) $13,13 \approx 13,2$

16. На колко са равни 20% от 15?

- а) 0,3 б) 3 в) 30 г) 300

17. Страната на ромб е равна на страната на равностранен триъгълник с обиколка 6 дм. На колко е равна обиколката на ромба?

- а) 8 дм б) 4 дм в) 12 дм г) 14 дм

18. 12 минути са равни на:

- а) $\frac{1}{5}$ ч. б) 0,12 ч. в) $\frac{1}{6}$ ч. г) $\frac{1}{12}$ ч.

19. Каква част са 30 години от 1 век?

- а) $\frac{10}{3}$ б) $\frac{3}{5}$ в) $\frac{3}{10}$ г) 0,03

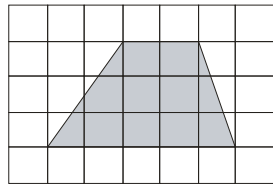
20. Каква част от декара са 200 кв. м?

- а) $\frac{1}{5}$ б) $\frac{1}{50}$ в) 0,002 г) 0,02

21. Намерете обиколката на равностранен триъгълник със страна 1,5 см.

- а) 0,5 см б) 4,5 см в) 3,5 см г) 2,25 см

22. Ако страната на едно квадратче от квадратната мрежа е 1 см, то на колко е равно лицето на трапеца?



- а) 10 кв. см б) 10,5 кв. см в) 15 кв. см г) 21 кв. см

23. Колко стени има един куб?

- а) 4 б) 6 в) 8 г) 12

24. На колко е равна височината на правоъгълен паралелепипед с обем 78 куб. см, дължина 5 см и ширина 3 см?

- а) 4 см б) 26 см в) 52 мм г) 52 см

25. Автобус изминал $\frac{2}{5}$ от разстоянието между два града и му останали още 72 км. Колко километра е това разстояние?

- а) 72,4 б) 120 в) 180 г) 190