به نام خدا

چند نکته که باید به یاد داشته باشید.جهت اطلاع و راحت تر شدن راه حل های ریاضی

1. کسر بزرگتر از واحد کسری است که صورتش بزرگتر از مخرجش باشد
2. اعدادی بر 2 بخش پذیرند که رقم یکان آن ها زوج باشد
3. اعدادی بر سه بخش پذیرند که جمع اعداد آن ها بر 3 بخش پذیر باشد مانند 843
4. اعدادی بر 5 بخشپذیرند که رقم یکان آن ها 0 یا 5 باشد مانند 10 یا 15
5. اعدادی بر 6 بخش پذیرند که هم بر 2 و هم بر 3 بخض پذیر باشند
6. اعدادی بر 9 بخش پذیرند که مجموع اعداد آن ها بر 9 بخش پذیر باشند مانند 819
7. اعدادی بر 10 بخش پذیرند که یکان آن ها 0 باشد
8. اعدادی بر 15 بخش پذیرند که هم بر 3 و هم بر 5 بخش پذیر باشند
9. واحد اندازه گیری طول میلی متر ، سانتی متر و کیلومتر هستند.
10. محیط شکل یعنی مجموع اضلاع دور تا دور شکل
11. واحد اندازه گیری مساحت سانتی متر مربع ، متر مربع ، کیلو متر مربع و هکتار است
12. 1 متر مربع مساویست با 10000 سانتی متر مربع
13. ارتفاع همیشه بر قاعده عمود است
14. 1 هکتار مساوی با 10000 متر مربع است
15. 1 کیلو متر مربع برابر است با 1میلیون متر مربع(100 هکتار)
16. مساحت مربع (طول یک ضلع x خودش)
17. مساحت مستطیل (طول x عرض)
18. مساحت مثلث(قاعدهxارتفاع) 2
19. مساحت متوازی الاضلاع(قاعده × ارتفاع)
20. مساحت ذوزنقه (قاعده کوچک + قاعده بزرگ)×ارتفاع 2
21. مساحت لوزی (قطر بزرگ×قطر کوچک)÷2
22. مساحت دایره(شعاع×شعاع)×p (عدد p یعنی 3.14)
23. محیط مستطیل(طول×عرض)
24. محیط مربع(طول یک ضلع × 4)
25. محیط دایره(قطر× p)(عدد p یعنی (3.14
26. فاصله های زیاد را با وسیله ای به نام کیلومتر شمار اندازه میگیریم
27. مساحت های زیاد مانند کشور ها و قاره ها را با کیلومتر مربع اندازه میگیریم
28. 1دقیقه برابر است با 60 ثانیه
29. 1ساعت برابر است با 60 دقیقه
30. 1ساعت برابر است با 3600 ثانیه=60×60
31. یک شبانه روز 24 ساعت است
32. یک شبانه روز 1440 دقیقه است=24×60
33. یک شبانه روز 86400 ثانیه است =1440×60
34. 1سانتی برابر است با 10 میلی متر
35. 1متر برابر است با 100 سانتی متر
36. 1 متر برابر است با 1000 میلی متر
37. 1کیلومتر برابر است با 1000 متر
38. 1کیلومتر برابر است با 100000 سانتی متر
39. 1کیلوگرم برابر است با 1000 گرم
40. 1000 کیلوگرم برابر است با 1 تن
41. حجم مکعب مستطیل طول×عرض×ارتفاع
42. اندازه زاویه ی قائمه 90 درجه است
43. اندازه ی زاویه ی نیم صفحه 180 درجه است
44. نیمساز خطی است که زاویه را به دو زاویه ی مساوی تقسیم میکند
45. مجموع زاویه های داخلی یک مثلث 180 درجه است

جمع آوری توسط :علی ملکی

تایپ : حامد طهماسبی