

### 三上数学知识要点归纳与整理

1. 一个算式里只有加减法或只有乘除法，从左往右依次计算
2. 一个算式中有加减法也有乘除法，先算乘除法，再算加减法。
3. 在有括号的算式里，先算括号里面的，再算括号外面的。
4. 三个数连加，可以先把前两个数相加再加第三个数，也可以先加后两个数再加第一个数。
5. 一个数连续减去两个数，可以用被减数减去这两个数的和。
6. 一个乘数（0 除外）不变，另一个乘数乘几，积也乘相同的数。
7. 除数不变，被除数乘或除以几，商也乘或除以相同的数。
8. 图形一周的长度就是图形的周长。
9. 0 乘任何数都得 0，0 除以任何不为 0 的数都得 0。
10. 站在同一个位置上观察，最多能看到三个面。
11. 从不同角度观察同一物体，所看到的形状可能相同，也可能不同。
12. 长方形的周长=长 $\times$ 2+宽 $\times$ 2                  长方形的周长=(长+宽) $\times$ 2  
正方形的周长=边长 $\times$ 4                  正方形的边长=周长 $\div$ 4
13. 平年、闰年：4 年一闰，百年不闰，400 年又闰。用年份数（末尾不是两个 0）除以 4，用年份数（末尾是两个 0）除以 400，有余数的是平年，没有余数的是闰年。单数年都是平年。
14. 大小月：一年有 7 个大月：1、3、5、7、8、10、12，每月都有 31 天。  
4 个小月：4、6、9、11，每月都有 30 天。  
平年 2 月 28 天，全年 365 天，闰年 2 月 29 天。全年 366 天
15. 季度：一年有 4 个季度。平年第一季度 90 天，闰年第一季度 91 天。  
第一季度 1、2、3 月，第二季度 4、5、6 月 第三季度 7、8、9 月，第四季度 10、11、12 月
16. 星期：平年有 52 个星期零 1 天，闰年有 52 个星期零 2 天。
17. 平年上半年 181 天，闰年上半年 182 天，下半年都是 184 天。
18. 1 月 1 日元旦节， 3 月 8 日妇女节 5 月 1 日劳动节， 6 月 1 日儿童节  
7 月 1 日建党节，8 月 1 日建军节， 9 月 10 日教师节， 10 月 1 日国庆节  
中华人民共和国于 1949 年 10 月 1 日成立，距今年（2024 年）已 75 周年。
19. 时间单位：1 年=12 个月 1 个星期=7 天 1 天=24 时 1 时=60 分 1 分=60 秒
20. 晚上 12 时既可以叫 0 时，也可以叫 24 时。
21. 钟面的时针在一天 24 时里要转两圈，第二圈+12
22. 以元为单元：元.角分（元） 以米为单元：米.分米厘米（米）