



# 天正小学三年级数学期中 阶段检测卷—解析

## 一、计算 (32分)

1. 直接写出得数。(12分)

$52 \times 4 =$        $900 \times 10 =$        $11 \times 30 =$        $80 - 20 \times 0 =$

$70 \times 10 =$        $44 + 10 \times 4 =$        $5 \times 24 =$        $160 \div 8 =$

$54 + 68 =$        $27 \div 3 + 23 =$        $36 - 36 \div 6 =$        $(120 + 8) \div 2 =$

【答案】 208    9000    330    80  
700    84    120    20  
122    32    30    64

2. 竖式计算(带☆的验算)(每题2分, 验算2分共8分)

$77 \times 39$        $84 \times 27$        $1000 - 462$

【答案】 3003; 2268; 538

验算略

3. 脱式计算(12分)

$25 \times (5 \div 5)$        $624 - 367 + 125$        $120 - (120 - 45)$

$12 + 36 \div 4$        $800 - 35 \times 10$        $540 + 27 \times 14$

【答案】 25; 382; 45;

21; 450; 918



## 二、填空题 (23分)

1. 20 是 ( ) 的 10 倍. ( ) 是 15 的 5 倍.

【答案】2; 75

2. 把  $24 - 20 = 4$ ,  $100 \div 4 = 25$ , 这两道算式合并为一道综合算式为 ( ) .

【答案】 $100 \div (24 - 20) = 25$

3. 爸爸从家去车站要花 10 分钟, 车站规定发车前 10 分钟停止提检票, 那么爸爸最迟 ( ) 从家里出发.

【答案】13:17

4. 儿童节在第 ( ) 季度; 国庆节在 ( ) 月 ( ) 日.

【答案】二; 10; 1

5. 一集动画片, 从 14:15 播放了 40 分钟结束时间是 ( ) , 也就是下午 ( ) .

【答案】14:55; 2:55

6. 填上合适的单位:

- (1) 一头奶牛一天大约能产奶 28 ( ) .
- (2) 南京长江大桥大约长 7000 ( ) .
- (3) 世界著名的明长城大约长 8852 ( ) .
- (4) 一辆卡车的载重量是 8000 ( ) .

【答案】千克; 米; 千米; 千克

7. 1997 年香港回归祖国那一年是 ( ) 年.

【答案】平

8. 妈妈 8 时 30 分上班 17 时下班一天工作 ( ) 时 ( ) 分.

【答案】8; 30

9. 如果一块地砖重 2 千克, 那么 ( ) 块这样的砖重 1 吨, 1000 块这样的砖重 ( ) 吨.





【答案】500;2

10. 闰年上半年有（ ）天，平年第一、二季度一共有（ ）天。

【答案】182; 181

11. 填上">”、“<”、“=”。

$180 - 60 \div 2$  ○  $(180 - 60) \div 2$        $41 \times (6 + 6)$  ○  $41 \times 6 \times 2$

【答案】>;=

12.

普通计时法	上午 9:00	下午 6:00	晚上 8:00
24 小时计时法			

【答案】9:00;18:00;20:00

### 三、判断题 (8分)

1. 两个乘数的末尾共有几个 0 乘得的积的末尾就有几个 0. ( )

2. 刘丽 11 月 31 日从北京回来了. ( )

3. 2000 年和 2100 年都是闰年. ( )

4. 与 49 相邻的两个整数的乘积是 2400. ( )

5. 两位数乘两位数积一定是四位数. ( )

6. 一年有 4 个季度指的就是春夏秋冬. ( )

7. 小红订阅杂志，平均一个季度 18 元她全年应付的钱可以用  $18 \times 4$  来计算. ( )

8. 一道混合运算的算式中谁在前面要先算谁. ( )

【答案】×; ×; ×; √; ×; ×; √; ×



#### 四、选择题（在正确答案前的口里打“√”，4分）

1. 下午1时用24时计时法可以表示为：

下午1:00    11:00    13:00

【答案】13:00（普通计时法转化为24时计时法时，下午的时间要加上12，变为13:00。）

2. 本童话故事书大约厚16（ ）。

毫米    厘米    分米

【答案】毫米

3. 与 $101 \times 60 + 101$ 得数相等的算式是（ ）。

$(101+1) \times 60$       $102 \times 61$       $101 \times (60+1)$

【答案】  $101 \times (60+1)$ （60个101加上1个101，等于61个101。）

4. 一家饭店的营业时间如下：10:00-13:10，16:10-21:00，这家饭店一天的营业时间长（ ）。

7小时10分    8小时20分    8小时

【答案】8小时

#### 五、看图分析，列式计算。（每题2分，共4分）



【答案】（1）玻璃杯比茶杯多： $45 \times 2 = 90$ （个）

（2）苹果： $205 + 98 = 303$ （箱）

苹果和香蕉一共： $205 + 303 = 508$ （箱）

#### 六、解决实际问题（28分）

1. 食堂运来60袋大米，每袋50千克一共运来多少吨大米？

【答案】 $60 \times 50 = 3000$ （千克）

$3000$  千克 = 3 吨

答：一共运来3吨大米。



2. 建筑工地有水泥 118 吨如果每天用去 16 吨，5 天后还剩多少吨？（列综合算式解答）

【答案】 $118-16\times 5$   
 $=118-80$   
 $=38$ （吨）

答：5 天后还剩 38 吨。

3. 果园一共有 270 棵果树，苹果树有 72 棵，其余全部是梨树.如果梨树共有 9 行，平均每行有多少棵梨树？（列综合算式解答）

【答案】 $(270-72)\div 9$   
 $=198\div 9$   
 $=22$ （棵）

答：平均每行有 22 棵梨树。

4. 张阿姨在 7：30 到 11：30 的这段时间里共加工了 92 个零件，张阿姨平均每小时加工多少个零件？

【答案】用时： $11$  时  $30$  分  $-7$  时  $30$  分  $=4$  时  
平均加工： $92\div 4=23$ （个）

答：张阿姨平均每小时加工 23 个零件。

5. 正在准备参加长跑比赛，他每天沿着 400 米的跑道跑 5 圈，他一天跑了多少千米？一周下来一共跑了多少千米？

【答案】 $400\times 5=2000$ （米）  
 $2000$  米  $=2$  千米  
 $7\times 2=14$ （千米）

答：他一天跑了 2 千米，一周一共跑了 14 千米。

6. 小红家去年上半年（1-6 月）能纳水费 168 元，下半年（7-12 月）评均每月缴纳 24 元。

- （1）去年全年一共缴纳水费多少元？
- （2）下半年比上半年平均每月节省水费多少元？

【答案】（1）下半年： $24\times 6=144$ （元）

一共： $168+144=312$ （元）

（2）上半年平均： $168\div 6=28$ （元）



每月省水费： $28-24=4$ (元)

答：下半年比上半年平均每月节省水费 4 元。

7. 学校课外活动从 15:10 开始，经过 35 分钟结束.结束时间是下午几时几分？

【答案】 $15$  时  $10$  分  $+35$  分  $=15$  时  $45$  分

$15:45=$ 下午 3 时 45 分

答：结束时间是下午 3 时 45 分。

### 智慧星：

1. 如果 2018 年 4 月 25 日是星期三，那么 2018 年 5 月 10 日是星期几？

【答案】4 月 25 日到 5 月 10 日共 15 天（不包括 4 月 25 日这一天）

$15 \div 7=2$ (周)  $\cdots\cdots 1$ (天)

星期三  $+1$  天  $=$ 星期四

答：2018 年 5 月 10 日是星期四。

2. 猴大哥背着一筐香蕉往山上跑，他每走 6 步要用 4 分钟，然后还要休息 1 分钟，走了 48 步，才走到山顶，一共用了几分钟？

【答案】 $4+1=5$ (分钟)

$48 \div 6=8$

$8 \times 5=40$  (分钟)

$40-1=39$ (分钟)