

## 2025 秋新版学年人教版数学三年级上册期中测试卷

一、认真审题，填一填。(每空 1 分，共 23 分)

1. 早上，梦梦背着书包去上学，看见路边的工地上有一辆质量为 4( )的吊车正忙碌地工作着。她来到教室，翻开厚约 7( )的语文书，读一首古诗约用了 25( )。梦梦上午在校的时间是 4( )。

2. 天天有一根铅笔长 18 厘米，用了一段时间后，剩下的长度如右图， 他用了( )毫米。

3. 6 分米 = ( ) 厘米      4 千米 = ( ) 米

40 毫米 = ( ) 厘米      180 秒 = ( ) 分

8 吨 = ( ) 千克      2 分米 = ( ) 毫米

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

7 厘米○70 毫米      9000 克○1 吨       $320 + 260$ ○600

29 分米○2 米      1 分○100 秒       $568 - 202$ ○350

5. 一列火车原定于 8:55 到达上海站，晚点了 20 分钟，这列火车到站时间是( )。9:23 这列火车将从上海站开往下一站，火车在上海站停靠了( )分钟。

6. 北京故宫博物院上午接纳游客 596 人，下午接纳游客 602 人，全天大约接纳游客( )人。

7. 科技周三(2)班交了 16 件作品，是四(2)班交的作品 2 倍，四(2)班交了( )件作品。

8. 同同的作业纸上洒了墨水，只留下了验算的竖式，她原来计算的减法算式可能是( )，也可能是( )。

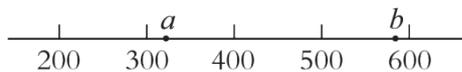
验算：
$$\begin{array}{r} 447 \\ +468 \\ \hline 915 \end{array}$$

二、仔细推敲，选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分，共 12 分)

1. 2022 年 3 月 23 日下午 3:44，中国空间站第二次太空授课取得成功。本次授课由神州十三号航天员老师授课，历时约 45 分钟。这次太空授课结束时间是当天下午( )。

- A. 4:09      B. 4:49      C. 4:29

2. 估一估， $a$  和  $b$  两个数相加的和最接近( )。



- A. 800      B. 900      C. 1000

3. 下面第( )组包含了 3 倍的关系。

- A.       B. ●●○○●○      C. 

4. 下列物体中总质量恰好是 1 吨的是( )。

- A.  200 千克  
6 只      B.  100 千克  
10 只      C.  50 千克  
200 袋

5. 同一件商品 12 月在甲购物网站的点击量是 820 次，在乙购物网站的点击量是 680 次，这两个购物网站的点击量相差( )次。

- A. 1500      B. 140      C. 100

6. 下面说法正确的有( )个。

①求 8 的 5 倍是求 5 个 8 是多少；②估算的结果一定比实际结果大；③秒针从“8”走到“10”经过了 15 秒；④冰箱高 17 米。

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

### 三、细心的你，算一算。(共 19 分)

1. 直接写出得数。(每小题 0.5 分，共 4 分)

$$48 - 29 = \quad 35 + 57 = \quad 360 + 240 = \quad 680 + 140 =$$
$$810 - 70 = \quad 56 \div 7 = \quad 410 + 390 = \quad 760 - 230 =$$

2. 用竖式计算，带☆的要验算。(每小题 2 分，共 6 分)

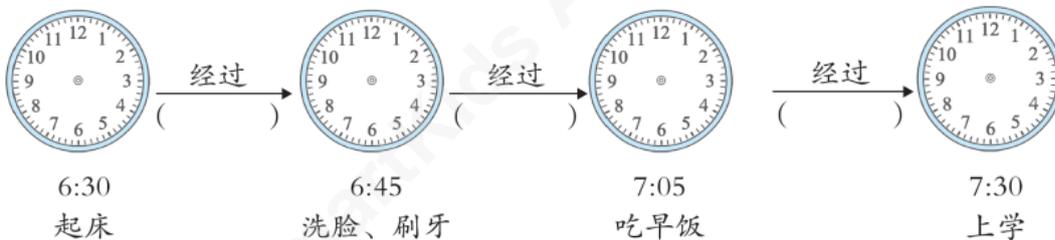
$$87 + 746 = \quad 530 - 74 = \quad \star 902 - 386 =$$

3. 脱式计算。(每小题 3 分，共 9 分)

$$900 - 123 + 277 \quad 624 - 72 \div 9 \quad 385 - (294 - 201)$$

### 四、能干的你，会操作。(共 11 分)

1. 根据作息时间表，在下面的钟面上画出时针和分针，并在括号里填上从上一个时刻到下一个时刻所经过的时间。(7 分)



2. 画一条比 5 厘米 6 毫米短 34 毫米的线段。(2 分)

3. 画○，使○的个数是△的 4 倍。(2 分)

△ △ \_\_\_\_\_

### 五、聪明的你，答一答。(共 35 分)

1. 华华什么时候开始练琴？什么时候结束？(5 分)



2. 某商场推出“满 400 元减 50 元”的优惠活动。李阿姨已经选购了一件 168 元的上衣，为了参加优惠活动，她想从下面商品中再选购一件。



① 216 元



② 198 元



③ 245 元

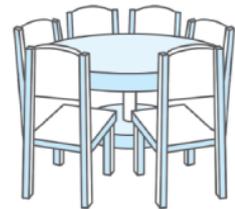
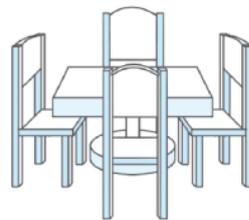
(1) 李阿姨再选购一件( )号商品就可以参加优惠活动。(2 分)

(2) 购买这两件商品，李阿姨实际付款多少元？(5 分)

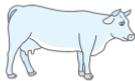
3. 明年妈妈的岁数是女儿的几倍？(5 分)



4. 有 30 位客人在下面两种餐桌上用餐，如果不留空位，可以怎样安排桌子？(8 分)



5. 这座桥的限重正好是 1 吨。(10 分)



520 千克



240 千克



800 千克



460 千克



280 千克



160 千克

(1)  可以带  一同过桥吗？ (2) 哪两只动物可以一起过桥？

### 参考答案

一、1. 吨 毫米 秒 小时

2. 103 【点拨】由图可知剩下的铅笔长 77 毫米，

18 厘米 = 180 毫米， $180 - 77 = 103$ (毫米)，求出的就是用了的长度。

3. 60 4000 4 3 8000 200

4. = < < > < >

5. 9: 15 8

6. 1200 【点拨】求全天大约接纳游客多少人，用估算解决。

7. 8 【点拨】 $16 \div 2 = 8$ (件)。

8.  $915 - 447 = 468$   $915 - 468 = 447$

二、1. C

2. B

3. C

4. B

5. B

6. A

三、1. 19 92 600 820 740 8 800 530

2.  $87 + 746 = 833$   $530 - 74 = 456$  ☆  $902 - 386 = 516$

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 71416 \\ \hline 833 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530 \\ - 74 \\ \hline 456 \end{array}$$

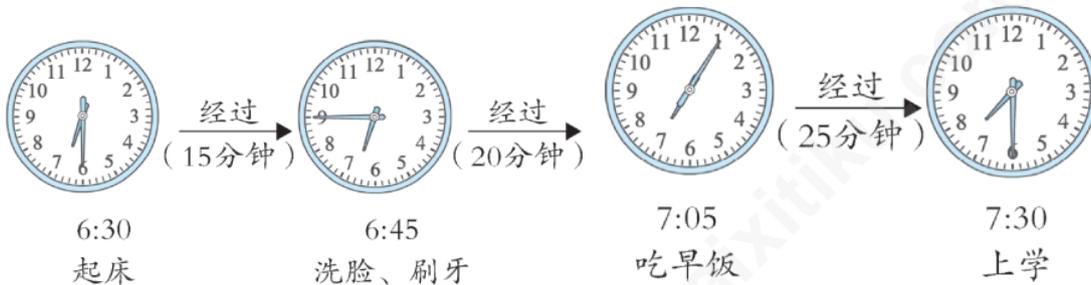
$$\begin{array}{r} 902 \\ - 386 \\ \hline 516 \end{array}$$

验算：
$$\begin{array}{r} 516 \\ + 3816 \\ \hline 902 \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{l} 900 - 123 + 277 \\ = 777 + 277 \\ = 1054 \end{array} \quad \begin{array}{l} 624 - 72 \div 9 \\ = 624 - 8 \\ = 616 \end{array} \quad \begin{array}{l} 385 - (294 - 201) \\ = 385 - 93 \\ = 292 \end{array}$$

四、1.



2. 2厘米2毫米

【点拨】5厘米6毫米 = 56毫米， $56 - 34 = 22$ (毫米)， $22$ 毫米 = 2厘米2毫米，画出长2厘米2毫米的线段即可。

3. ○○○○○○○

五、1. 5时15分 - 10分钟 = 5时5分

5时5分 + 40分钟 = 5时45分

答：华华 5:05 开始练琴，5:45 结束。

2. (1)③

(2)  $168 + 245 = 413$ (元)     $413 - 50 = 363$ (元)

答：李阿姨实际付款 363 元。

3.  $35 + 1 = 36(\text{岁})$   $5 + 1 = 6(\text{岁})$   $36 \div 6 = 6$

答：明年妈妈的岁数是女儿的 6 倍。

【点拨】明年妈妈 36 岁，女儿 6 岁，则明年妈妈的岁数是女儿的  $36 \div 6 = 6$  倍。

4.

	6 人桌	4 人桌	可坐人数
①	5 张	0 张	30 人✓
②	4 张	2 张	32 人
③	3 张	3 张	30 人✓
④	2 张	5 张	32 人
⑤	1 张	6 张	30 人✓
⑥	0 张	8 张	32 人

答：可以安排 5 张 6 人桌或 3 张 6 人桌和 3 张 4 人桌或 1 张 6 人桌和 6 张 4 人桌。

【点拨】解答这类题时应有序地列出各种方案，用列表法一一列举，不重复、不遗漏；安排时每张桌子都要坐满，不要留空位。相关配套资料关注公众号一只爱学习的猫获取

5. (1)  $800 + 280 = 1080(\text{千克})$   $1080 \text{ 千克} > 1 \text{ 吨}$

答： 不可以带  一同过桥。

(2)  $520 + 240 = 760(\text{千克})$   $760 \text{ 千克} < 1 \text{ 吨}$   $240 + 460 = 700(\text{千克})$

700 千克 < 1 吨     $520 + 460 = 980$ (千克)    980 千克 < 1 吨

答：牛和猪或猪和马或牛和马可以一起过桥。

SmartKids AI - aixitiku.com