

学号 _____ 姓名 _____ 班级 _____ 学校 _____ 区(市)县 _____

2020 ~ 2021 学年度下期武侯区小学数学三年级 学业质量测评试题

(时间: 80 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、直接写出得数。

$$\begin{array}{llll}
 40 \times 70 = & 12 \times 30 = & 2700 \div 9 = & 32 \times 5 = \\
 804 \div 2 = & 60 \times 700 = & 1800 + 500 = & 640 \div 8 = \\
 9 \text{ 元} - 3.1 \text{ 元} = & 5400 \div 6 = & \frac{2}{7} + \frac{1}{7} = & 1 - \frac{4}{5} =
 \end{array}$$

二、竖式计算。(第⑥题请验算)

$$\textcircled{1} 41 \times 12 = \quad \textcircled{2} 37 \times 54 = \quad \textcircled{3} 78 \times 69 =$$

$$\textcircled{4} 72 \div 6 = \quad \textcircled{5} 824 \div 8 = \quad \textcircled{6} 302 \div 5 =$$

验算:

三、脱式计算。(第①题请简算)

$$\textcircled{1} 216 + 275 + 384 \quad \textcircled{2} 320 \div 8 \times 15 \quad \textcircled{3} 700 - 26 \times 13$$



④ $51 \times 6 \div 9$

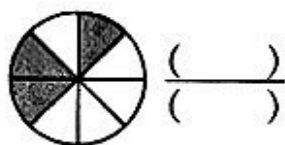
⑤ $27 \times (40 - 16)$

⑥ $(118 + 392) \div 2$

四、填空。

1. 由2个千、3个百和7个一组成的数，写作：()，它是()位数。

2. 写出下图阴影部分表示的分数。 3. 填出下图箭头所指那一步的意思。



$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 26 \\ \hline 192 \\ 64 \\ \hline 832 \end{array}$$

← 6个32的和
← ()个32的和

4. 48是()的4倍；()是48的4倍。

5. 要使 $\square 04 \div 8$ 的商是两位数， \square 最大可填()。

6. 今天是6月29日，这个月共有()天。

7. 一部电影从上午11:30开始，下午1:10结束，放映了()时()分。

8. 在 \square 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

13元7分 \bigcirc 13.7元

$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{3}$

6000平方厘米 \bigcirc 6平方米

$200 \times 6 \bigcirc 20 \times 60$

$75 \div 3 \bigcirc 75 \div 5$

$39 \times 41 \bigcirc 41 \times 38$

9. 在括号里填上合适的数。

()时 = 120分

4千克 = ()克

3吨 = ()千克

700平方分米 = ()平方米

10. 在括号里填上合适的单位名称。

(1) 课桌面的大小约为70()；(2) 一辆小货车载重约5()；

(3) 银行卡的大小约为40()；(4) 一个鸡蛋约重50()。

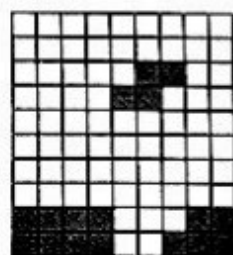
11. 5个 $\frac{1}{6}$ 与()个 $\frac{1}{6}$ 合起来正好是1。



12. 如左图，游乐园在博物馆的（ ）面；学校的东北面是（ ）。
-

13. 如右图，要铺满最下面一层，图形

应该向（ ）平移（ ）格。



14. 钟面上时针的运动是（ ），推拉窗开窗的运动是（ ）。

15.



如图，根据左边面积 1cm^2 的小正方形大小，请估计右边整个图形的面积约是（ ） cm^2 。

16. 一块长方形菜地，长是 15m ，宽是 13m ，周长是（ ） m ，面积是（ ） m^2 。

17. 根据 $14 \times 7 = 98$ ，直接写出下列算式的结果。

$14 \times 700 = ()$ $14 \times 21 = ()$ $980 \div 14 = ()$

18. 张老师、李老师、王老师三人中，一位是语文老师、一位是数学老师、一位是英语老师。已知王老师与数学老师的年龄不一样；数学老师的年龄比语文老师大，但是比李老师小。那么，他们三人分别是哪一门学科的老师呢？（先在表格中做记号，再填空）

	语文	数学	英语
张老师			
李老师			
王老师			

张老师是（ ）老师

李老师是（ ）老师

王老师是（ ）老师

五、选择。（将正确答案的字母填在括号里）

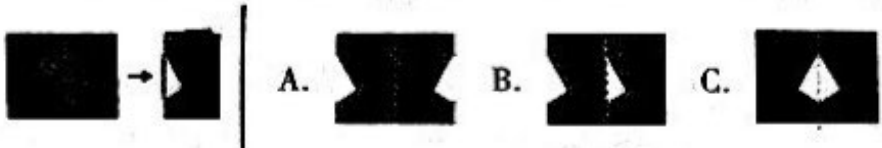
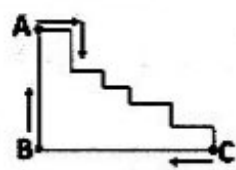
1. 两位数乘两位数，积是（ ）。

A. 三位数

B. 既可能是三位数、也可能是四位数、还可能是五位数

C. 只可能是三位数或四位数



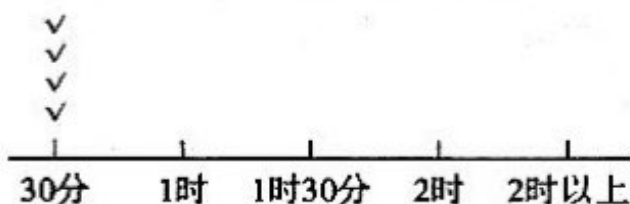
2. $\square \div 6 = 13 \cdots \square$, 被除数最大是 ()。
- A. 78 B. 83 C. 84
3. 三年级1班的同学去看电影, 每张电影票23元, 全班共47人, 买门票大约需要准备多少钱才合适? 下面的估算方法中, 既能满足需要, 又最接近实际总票价的是 ()。
- A. 20×47 B. 30×47 C. 23×50
4. 按左下图的做法对折、剪孔, 展开后是 () 图形。
- 
5. 下面计算“小区共有5栋居民楼, 每栋6个单元, 共480户居民。平均每个单元有多少户居民?”的方法中, 先算“平均每栋有多少户居民?”的是 ()。
- A. $480 \div 5 \div 6$ B. $480 \div (6 \times 5)$ C. $480 \div 6 \div 5$
6. 如下图, 小蚂蚁沿着箭头所指方向爬了图形的一圈。如果它从A爬到C共爬了30厘米, 那么这个图形的周长是 ()。
- 
- A. 无法确定 B. 120 厘米 C. 6 分米

六、统计。

彤彤调查了三·1班同学平均每天阅读课外书籍的时间, 并填写了一个记录表(如下)。

时间	30 分	1 时	1 时 30 分	2 时	2 时以上
人数/人	4	10	12	9	4

1. 请根据记录表将下面的图补充完整。(1个√表示1个人)



2. 从图表中可以看出:

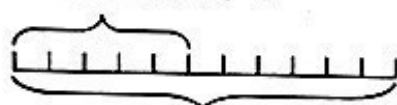
(1) 三·1 班同学每天阅读课外书籍时间是 1 小时的有 () 人, 每天阅读课外书籍时间是 () 的人最多。

(2) 三·1 班一共有 () 人, 其中每天阅读课外书籍时间是 2 小时的人数占全班人数的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

七、解决问题。

1. 看图列式解答。

5 小时共行 350 千米



一共多少千米?

2. 小思用一张彩纸做手工, 先用了这张彩纸的 $\frac{3}{8}$ 折小船, 再用了这张彩纸的 $\frac{4}{8}$ 折幸运星, 这张彩纸还剩几分之几没有用?

3. 印刷厂计划印刷 418 套《数学绘本》, 已经印刷了 130 套, 剩下的要 8 小时完成, 平均每小时要印刷多少套《数学绘本》? (先填空, 再解决问题)

想: 根据 () 和 () 两个信息, 可以先求出 ()。

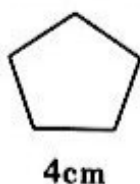


4. 包装一些巧克力，如果每 12 颗装一盒，可以装 46 盒。如果每 6 颗装一盒，可以装多少盒？

5. 据调查，1 平方米的树林每月能制造 3 千克氧气，那么 300 平方米的树林一年能制造多少千克氧气？

6. 一间长 15 米，宽 12 米的长方形会议室，准备铺上边长 3 分米的正方形地砖，需要铺多少块？

7. 用一根铁丝正好围一个每条边长都是 4cm 的五边形（如图）。如果用它围一个长、宽均为整厘米数的长方形，有几种围法？其中最大的面积是多少 cm^2 ？



画图、列表都是解决问题的
好办法！

