

小学四年级下册数学期中自测题

(测试时间:90 分钟,满分 100 分)

得分:_____

一、计算。(计 22 分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分,计 10 分)

$50 \times 19 =$

$600 \times 40 =$

$80 \times 110 =$

$13 \times 300 =$

$192 \div 3 =$

$40 \times 120 =$

$200 \times 45 =$

$30 \times 32 =$

$135 + 65 =$

$840 \div 7 =$

$46 \times 20 =$

$70 \times 300 =$

$900 \div 50 =$

$420 \div 30 =$

$120 \times 50 =$

$203 \times 30 =$

$3 \times 27 =$

$1000 \div 20 =$

$600 \times 50 =$

$685 - 78 =$

2. 用竖式计算。(每题 2 分,计 12 分)

$236 \times 48 =$

$320 \times 36 =$

$509 \times 48 =$

$70 \times 290 =$

$304 \times 50 =$

$35 \times 256 =$

二、填空。(每题 2 分,计 26 分)

1. 2021 年 2 月 12 日,电影《你好,李焕英》上映,截止到 2021 年 3 月 24 日累计票房达到 5341000000 元。横线上的数读作(),省略“亿”后面的尾数约为()。

2. 一个数十亿位和千万位上是 6,十万位上是 8,其余各位上都是 0,这个数写作(),改写成用“万”作单位的数是()。

3. 从 3:00 到 6:00, 时针按()方向旋转了()°。

4. 根据算式 $36 \times 4 = 144$, 直接写出下面算式的得数。

$$36 \times 8 = () \quad 360 \times 40 = ()$$

5. 下面是我国部分银行的图标, 这些图标中是轴对称图形的是()。(填序号)



6. 把 10100、10001、10000、9999 按从小到大的顺序排列。

$$() < () < () < ()$$

7. 四大名著每套 120 元, 可以写成(); 声音的传播速度是每秒 340 米, 可以写成()。

8. 根据规律填空。

$$999 \times 11 = 10989$$

$$999 \times 14 = 13986$$

$$999 \times 12 = 11988$$

$$999 \times 15 = ()$$

$$999 \times 13 = 12987$$

$$999 \times 16 = ()$$

9. 一枚 1 元硬币约厚 2 毫米, 1000 枚叠起来的约厚()米, 1 亿枚叠起来的约厚()千米。

10. 超市购进 14 箱饮料, 每箱 125 元。根据题意完成填空。

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 14 \\ \hline 500 \\ 125 \\ \hline 1750 \end{array} \longrightarrow () \text{箱饮料共 } () \text{元}$$

11. 一个数“四舍五入”到万位的近似数为 8 万, 这个数最大是(), 最小是()。

12. 一个长方形果园, 种梨树的面积比果园的一半还少 60 平方米, 其余的 560 平方米种桃树, 这个果园的面积是()平方米。

13. 用 1、2、6、9、4 这五个数字组成一个三位数和一个两位数, 乘积最大是() \times (), 乘积最小是() \times ()。

三、选择题。(把正确答案的序号填在下面相应的表格里,每题1分,计12分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案												

1. 下面的图形中既可以通过平移得到,又可以通过旋转得到的是()。



A



B



C

2. 直线上 A 点所表示的数可能是()。



A. 68000000

B. 60800000

C. 80000000

3. 李老师去商场买足球,足球的单价是38元/个,他购买了15个,求一共需要付多少元钱? 用的数量关系式是()。

A. 路程 = 速度 × 时间

B. 总价 = 单价 × 数量

C. 工作总量 = 工作效率 × 工作时间

4. 用四舍五入法取近似值,59□780 ≈ 60 万中,□里可以填()。

A. 5-9

B. 0-4

C. 0-9

5. $A \times B = C$ (A、B、C 均不为0),如果 A 乘 10, B 同时除以 5, 那么 C 应()。

A. 除以 5

B. 乘 10

C. 乘 2

6. 下面图形中只有 1 条对称轴的是()。



A



B



C

7. 下面的算式中,与 26×300 的得数相等的是()。

A. 260×30

B. 26×30

C. 260×300

8. 计算器上的数字 4 坏了,小明要计算 $5952 \div 48$,可以用下面算式()来代替。

A. $5952 \div 30 \div 18$

B. $5952 \div 24 \div 2$

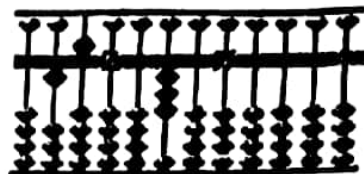
C. $5952 \div 16 \div 3$

9. 右图算盘上表示的数是()。

A. 15003000000

B. 15030000000

C. 1500300000



10. 算式 $374 \times \square 2$ 的积是五位数, 那么 \square 里的数最小是()。

A. 1

B. 2

C. 3

11. 李老师和张老师买同样的钢笔, 李老师买了 15 支, 张老师买 18 支, 李老师比张老师少花 24 元, 每支钢笔()元。

A. 6

B. 12

C. 8

12. 在一个长是 20 厘米, 宽是 16 厘米的长方形中减去一个最大的正方形, 剩下的图形的面积是()平方厘米。

A. 256

B. 64

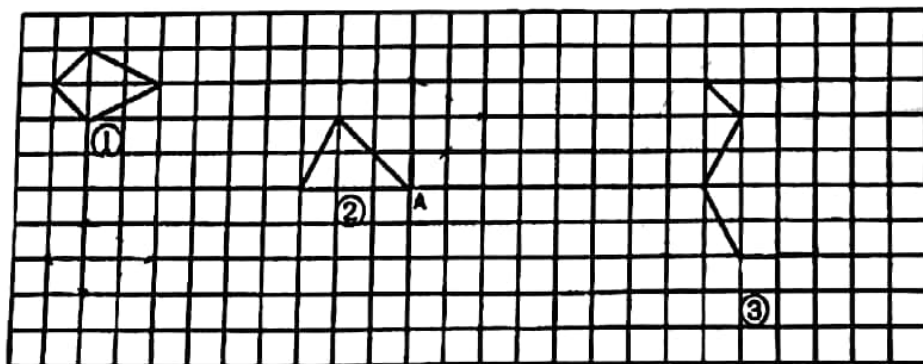
C. 80

四、操作题。(每图 2 分, 计 12 分)

1. 画出下面每个图形的所有对称轴。



2. 按要求画一画。



(1) 把①号图形向下平移 5 格。

(2) 把②号图形绕 A 点顺时针旋转 90° 。

(3) 画出③号图形的另一半, 使它变成一个轴对称图形。

五、解决实际问题。(每题4分,计28分)

1. 超市购进260个闹钟。

(1) 已经按原价卖出135个,已经收入多少元?

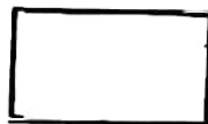


原价 38 元 / 个
现价 25 元 / 个

(2) 剩下的闹钟按现价售出,还能收入多少元?

2. 爸爸周末去爬山,他以平均每分钟52米的速度爬到山顶,用了35分钟。下山时,原路返回,平均每分钟比上山时多走了13米,爸爸下山用了多少分钟?

3. 有一块宽是18米的试验田,如果试验田的宽少6米这样试验田的面积就减少180平方米,现在试验田的面积是多少平方米?(先在图中画一面,再解答)



4. 小青和小红一共收集了120张邮票,小红给小青10张后,两人邮票的张数同样多。两人原来各有邮票多少张?(先把已知条件和问题在线段图上表示出来,再解答)

小青 _____
小红 _____ } () 张

5. 宁宁家距离图书馆 987 米,她从家步行去图书馆。走了 6 分钟后,剩下的路程比已走的路程多 123 米,她步行的速度是多少米/分?(根据题意把线段图补充完整再解答)



6. 新华书店在五一劳动节搞优惠促销活动,方案如下表。

本数	1 ~ 40	41 ~ 100	100 以上
单价/元	15	13	12

四(1)班要买 38 本,四(2)班要买 42 本,四(3)班要买 46 本。

(1) 每班分别购买,共需要多少元?

(2) 三个班合起来购买,共需要多少元?

7. 公园里有一块长 30 米,宽 20 米的长方形地,中间横竖各留一条宽 2 米的路,其余为草坪(如图)。草坪的面积是多少平方米?

