

房山区 2019—2020 学年度第一学期期末综合练习试卷

三年级数学

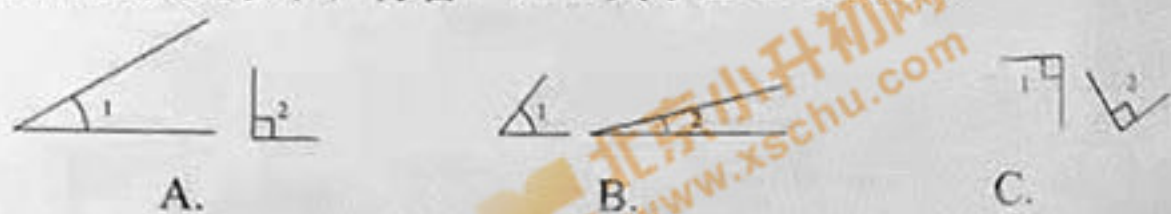
成绩

一、选择题（把正确选项的序号填在括号里）。

(1) 计算 24×8 有很多种方法，下面计算方法错误的是（ ）。

- A. $24 \times 3 \times 5$ B. $20 \times 8 + 4 \times 8$ C. $24 \times 2 \times 4$

(2) 下面三组图形中，符合“ $\angle 1$ 大于 $\angle 2$ ”的是（ ）。



(3) 乒乓球比赛时，(1) 班的 4 位选手分别与 (2) 班的 4 位选手握手，他们一共握了（ ）次手。

- A. 4 B. 8 C. 16

(4) 右图中共有（ ）个三角形。

- A. 6 B. 12 C. 18



(5) 测得一块长方形菜地的长与宽的和是 14 米，这块地的周长是（ ）。

- A. 14 米 B. 28 米 C. 无法计算

(6) 在货币诞生之前，人们是“以物换物”的。如果 1 只羊换 3 只鹅，1 只鹅换 2 只鸡。那么，2 只羊能换（ ）只鸡。

- A. 5 B. 6 C. 12

(7) 甲、乙、丙共有 60 本课外书。如果甲给乙 3 本，乙给丙 5 本，三个人的课外书就一样多了。原来乙有（ ）本书。

- A. 17 B. 22 C. 25

(8) 为了提高通行效率，鼓励市民绿色出行，很多路段设置了公交专用道。其中京港澳高速宛平桥至六里桥主路最内侧车道为公交专用道，使用时间为早高峰 7:00-9:00（进京方向）和晚高峰 17:00-19:00（出京方向）。王叔叔下午 6 时进京办事，行驶在公交专用道上，是否违章？（ ）

- A. 不违章 B. 违章 C. 无法判断

二、填空题。

(9) $6\text{km}50\text{m} = () \text{m}$ $370\text{mm} = () \text{dm} () \text{cm}$

(10) 填上“>”“<”或“=”。

$49 \times 4 \bigcirc 200$ $108 \times 7 \bigcirc 108 \times 6$

(11) 在（ ）里填上合适的长度单位。

一块橡皮长约 3（ ）；课桌的高度约 8（ ）；
学生卡的厚度约 1（ ）；高铁每小时行驶约 300（ ）。

(12) 右图的信封里藏着我们学过的平面图形，只露出一小部分。它一定不是（ ）。



(13)
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$
 → 先算（ ）个（ ）是 6
→ 再算（ ）个（ ）是 80

(14) 一个笔记本 7 元，一支钢笔 19 元，钢笔的单价大约是笔记本的（ ）倍。

(15) 根据商的位数，把算式分类填在相应的位置。

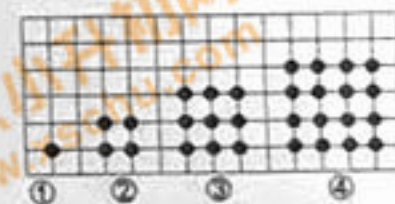
$255 \div 3$ $436 \div 4$ $174 \div 6$ $924 \div 7$

商是三位数

商是两位数

(16) 如果把小红的扑克牌给小亮 8 张，两人的牌就一样多了。原来小红比小亮多（ ）张牌。

(17) 用围棋棋子摆右面的图形，照这样摆下去，第 6 个图形有（ ）枚棋子。



(18) 我们都知道每天（一昼夜）

有 24 小时。其实，我国古代是用“时辰”来表示时间的，每天有 12 个时辰，具体划分如右表。一个时辰分为八刻，每刻等于现在的十五分钟。请你根据上面的资料想一想

时辰	时间	24 时记时法	联系的属相
子	晚上 11 时至凌晨 1 时	23 时至次日 1 时	鼠
丑	凌晨 1 时至凌晨 3 时	1 时至 3 时	牛
寅	凌晨 3 时至早上 5 时	3 时至 5 时	虎
卯	早上 5 时至早上 7 时	5 时至 7 时	兔
辰	早上 7 时至上午 9 时	7 时至 9 时	龙
.....
亥	晚上 9 时至晚上 11 时	21 时至 23 时	猪

“卯时三刻”表示的时间是（ ），用 24 时记时法表示是（ ）。

三、直接写出下面各题的得数。

(19) $20 \times 6 =$ $63 \div 3 =$ $14 \times 3 =$ $3 \times 5 + 4 =$
 $800 \div 2 =$ $25 \times 4 =$ $84 \div 7 =$ $9 \times 7 + 3 =$

四、计算下面各题。

(20) 竖式计算。

$109 \times 7 =$

$836 \div 4 =$

$653 \div 5 =$

验算：

(21) 脱式计算。

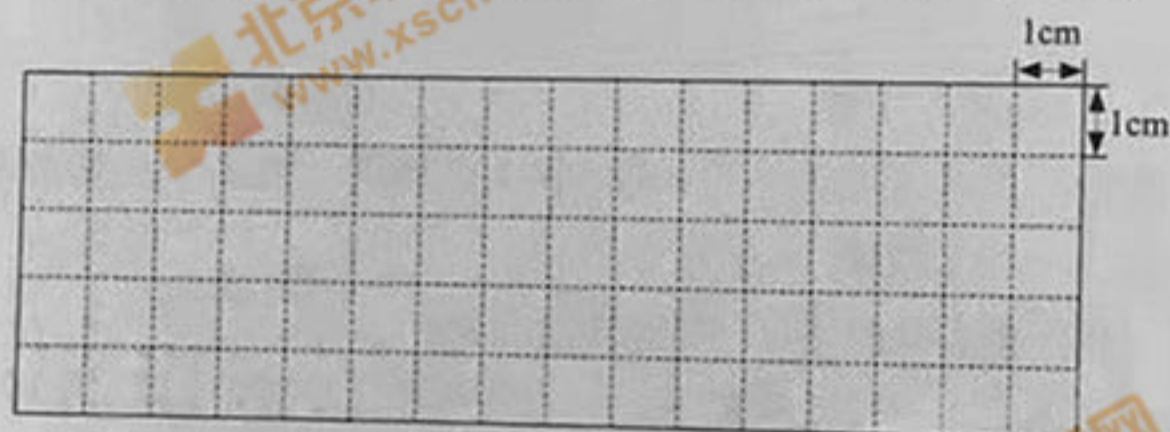
$736 - 136 \div 4$

$240 \times 3 \div 4$

$8 \times (125 + 11)$

五、按要求完成下面各题。

(22) 请在方格纸中画一个长方形和一个正方形，使它们周长相等。



(23) 请你根据 $18 \times 4 + 18$ 编一个数学故事。

六、解决实际问题。

(24) 体育王老师准备为学校添置 5 个足球，带 400 元够吗？



98 元 / 个



78 元 / 个

(25) 根据下图，先提一个用两步解答的问题，再解答。

问题：_____?

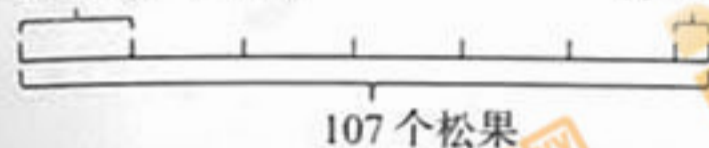
我 1 分钟踢 20 个

我 3 分钟踢 75 个



(26) 每只松鼠分 ? 个松果

剩 5 个松果



(27) 家住上海的强强计划在寒假来北京看望奶奶，他从网上查到如下信息：

G126 高铁 上海虹桥到北京南	始发车站：上海虹桥	终点车站：北京南
	发车时间：11:05	到达时间：17:05 (当日)
	列车全程：1318 千米	

请你帮忙算一算，G126 次列车平均每小时大约行驶多少千米？

(28) 我们在一年级初步认识了平面图形，三年级又再次研究了长、正方形的特征，请你借助研究长方形特征的经验想一想：平行四边形有哪些特征呢？

① 你想从哪些方面研究平行四边形的特征？



② 经过研究，我发现平行四边形的特征有：