

2020—2021 学年度下期小学学业水平形成性评价测试题

三年级数学 (时限: 80 分钟)

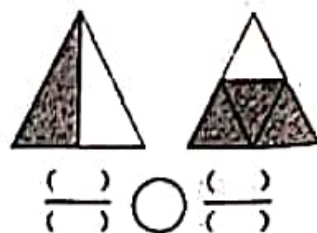
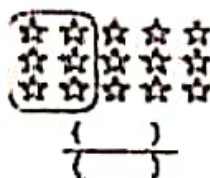
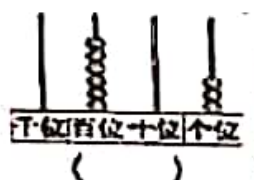
一、填空。

1. 今年是建党 100 周年, 2 月有 () 天, 是 () (平、闰) 年。

2. 看图写数

看一看, 填一填

填一填, 比一比



3. 在 () 里填上合适的单位名称。

①一只熊猫约重 80 ()

②一头成年蓝鲸体重可达 18 ()

③一个乒乓球约重 3 ()

④一本习字本封面面积约为 3 ()

⑤一个篮球场的面积大约是 420 ()

⑥笑笑的身高约为 140 ()

⑦成都到北京飞行距离约 1600 (), 飞机从成都到北京空中飞行约 3 ()。

⑧一袋大米重 50 (), () 袋大米正好是 1 吨。

4. 在 \bigcirc 里填 “ $<$ ” “ $>$ ” 或 “ $=$ ” 号, 在 “()” 里填上合适的数。

$$84 \div 4 \bigcirc 84 \div 6$$

$$755 \div 6 \bigcirc 152 \div 5$$

$$29 \times 4 \bigcirc 29 \times 40$$

$$1 \bigcirc \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$$

$$200 \text{ 分} \bigcirc 4 \text{ 时}$$

$$34 \times 30 \bigcirc 34 \times 29 + 34$$

$$150 \text{ 分米} = () \text{ 米}$$

$$6 \text{ 吨} = () \text{ 千克}$$

$$2 \text{ 元 } 5 \text{ 角} = () \text{ 角}$$

$$90 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方厘米}$$

5. “迎端午, 赛龙舟” 活动小组中, 有 5 名男生, 4 名女生, 女生占总人数的

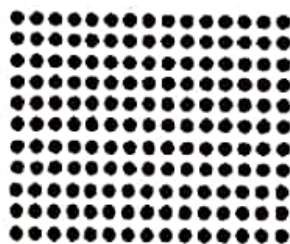
$\frac{()}{()}$, 读作: ()。

6. $6\Box2 \div 3$, 要使商的中间有 0, \Box 里最大可以填 ()。



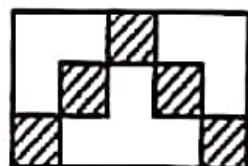
7. 把下面竖式每一步的意思填在括号里，并在右边的点子图上圈一圈。

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 11 \\ \hline 15 \quad \cdots \cdots (\quad) \\ + 15 \quad \cdots \cdots (\quad) \\ \hline 165 \quad \cdots \cdots (\quad) \end{array}$$



8. 妙想去游泳，她在泳道内游了4个来回，共游了200米，这个游泳池的泳道的长度是（ ）米。

9. 右图长方形中摆了5个1平方厘米的小正方形，这个长方形的面积是（ ）平方厘米。



10. 在一个长为10厘米，宽为8厘米的长方形卡纸上剪下一个最大的正方形，剩下部分的面积是（ ）平方厘米。

二、选择题。（将正确答案的番号填在括号里）

1. 下面的现象中，是旋转的有（ ）个。



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

2. 下面说法中，正确的有（ ）项。

①1000克的铁比1千克的棉花重。

②平行四边形和圆都是轴对称图形。

③边长是4厘米的正方形，它的周长与面积一样大。

④两位数乘两位数，积不一定是四位数。

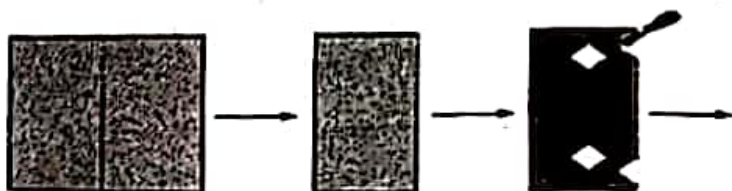
A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

3. 在下面对折好的纸上剪洞，打开后会有（ ）个洞。



A. 4

B. 5

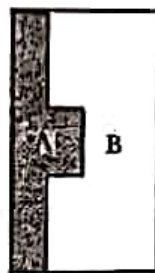
C. 6

D. 8



4. 比较右图长方形中 A、B 两部分，说法正确的是（ ）。

- A. 图 A 与图 B 面积不相等，周长也不相等
- B. 图 A 与图 B 面积不相等，周长相等
- C. 图 A 与图 B 面积相等，周长不相等
- D. 图 A 与图 B 面积相等，周长也相等



5. 某小学开设了篮球、竖笛、网球三门课程。淘气、笑笑、奇思分别参加了其中的一门，笑笑不学网球，淘气上课要用篮球，妙想参加了（ ）课。

- A. 无法判断
- B. 篮球
- C. 竖笛
- D. 网球

三、计算。

1. 直接写出得数。

$$100 - 29 =$$

$$408 \div 2 =$$

$$302 \times 3 =$$

$$15 \times 30 =$$

$$39 + 45 =$$

$$99 \div 9 =$$

$$1 - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

2. 用竖式计算。（④小题要验算）

① $10 \text{ 元} - 3.7 \text{ 元} =$

② $45 \times 69 =$

③ $654 \div 6 =$

④ $703 \div 4 =$

验算：

3. 脱式计算。

① $296 + 204 \div 4$

② $(306 - 298) \times 27$



③ $432 \div 6 \times 16$

④ $480 \div 4 \div 3$

四、操作应用。

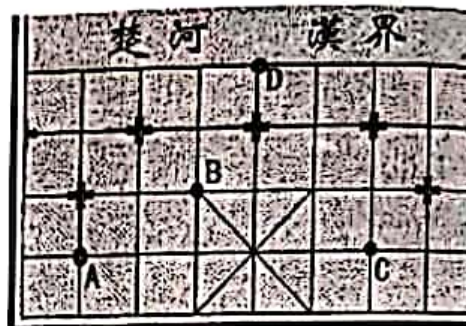
1. 移一移，填一填。

①棋子从A的位置向()平移()格,

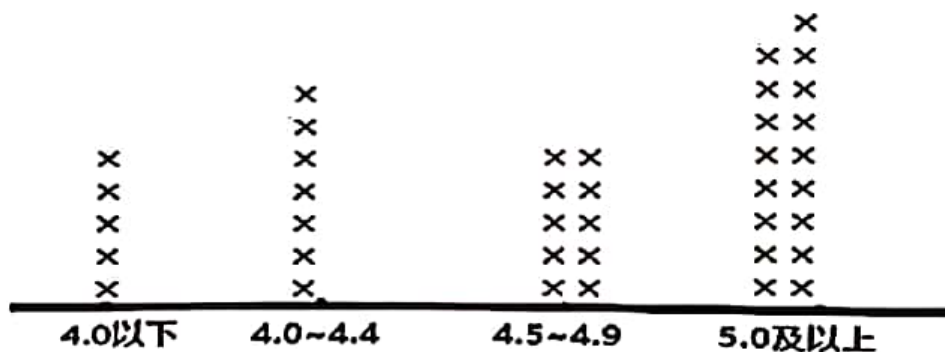
又向 () 平移 () 格, 到 B 的位置:

②棋子从C的位置向()平移()格,

又向 () 平移 () 格, 到 D 的位置。



2. 学校组织体检, 三(1)班全体学生的视力如下图。(×代表1人)



(1) 根据上图填一填。

视力度数	4.0 以下	4.0~4.4	4.5~4.9	5.0 及以上
人数 (人)				

(2) 三(1)班一共调查了()名学生。

(3) 全班学生视力在 5.0 及以上的人数有 () 人, 占调查学生总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

(4) “小小眼睛很重要”，你对这个调查结果有什么想法？

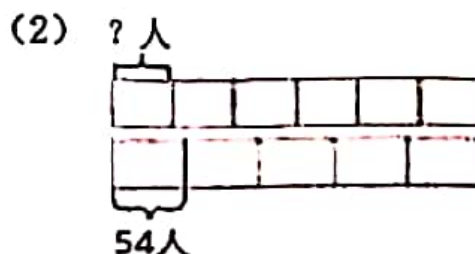


五、解决问题。

1. 看图列综合算式，不计算。



列式: _____



列式: _____

2. 修一条 446 米长的水渠，工人师傅已经修了 186 米。剩下的要 4 天修完，剩下的水渠平均每天要修多少米？

3. 一辆小货车一次能运走 42 箱苹果，每箱苹果重 15 千克。5 辆同样的小货车一次能运走 3 吨苹果吗？

4. 在一个长为 22 米，宽为 16 米的长方形的花坛四周，铺上宽 1 米的人行道。

(1) 花坛的面积是多少平方米？



(2) 人行道的面积是多少平方米？

(3) 要把人行道铺满边长为 2 分米的方砖，需要多少块？



拓展与延伸

一、填空。

1. 找规律填数。

① 1, 4, 9, 16, 25, (), ();

② 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, (), ()。

2. 淘气在做两位数乘两位数的计算时, 把一个乘数 25 的个位上的 5 看作了 8, 结果比正确的积多了 36, 正确的结果是 ()。

3. 笑笑有存款 50 元, 淘气有存款 80 元, 笑笑想赶上淘气。笑笑每月存 8 元, 淘气每月存 5 元, 笑笑 () 个月后才能赶上淘气。

4. 太平小学有 120 位小朋友参加“百年光辉历程”读书征文活动。参加活动的女生人数的一半和男生人数的 $\frac{1}{4}$ 相等。请问共有 () 位女生参加读书征文活动。

二、植物园内有一块大正方形空地, 阴影部分栽月季花, 空白部分栽玫瑰花。已知阴影部分面积是 320 平方分米, 请问空白部分的面积是多少平方分米?

(长度单位: 分米)

