

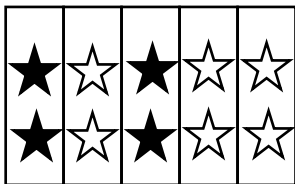
新苏教版三年级数学下册第七单元检测卷 (A)

姓名

得分

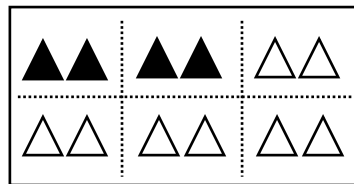
一、填一填 (每空 1 分, 共 35 分)

1、用分数表示每幅图里的涂色部分和空白部分。



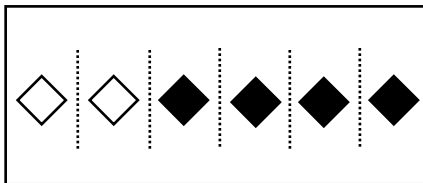
涂色占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

空白占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$



涂色占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

空白占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$





涂色占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$


空白占 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2、有 12 个苹果, 如果平均分成 2 份, 每份是这些苹果的

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 是 () 个苹果。

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

3、, 每个点是这些的 

画线分一分, 这  的 $\frac{2}{3}$ 是 () 个, 写成算式是 ()。

4、3 个 $\frac{1}{5}$ 是 () , () 个 $\frac{1}{8}$ 是 $\frac{5}{8}$, $\frac{4}{7}$ 里有 () 个 $\frac{1}{7}$ 。

5、1 小时的 $\frac{1}{3}$ 是 () 分钟; 1 小时的 $\frac{5}{6}$ 是 () 分钟。

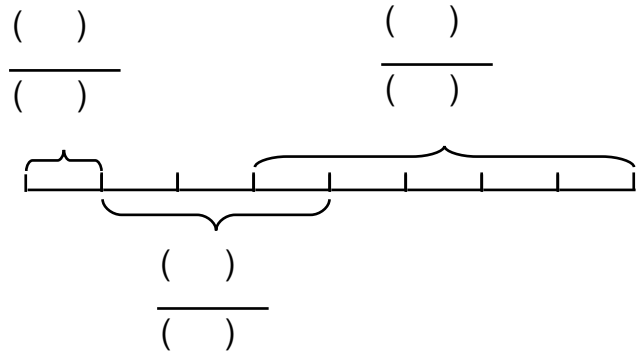
6、一堆小棒 18 根, 这堆小棒的 $\frac{1}{3}$ 是 () 根。如果把 18 根小棒平均分成 6 份, 其中 5 份占这堆小棒的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 是 () 根。

7、在 $\textcircled{\quad}$ 里填上“>”、“<”或“=”。

$\frac{3}{8} \textcircled{>} \frac{5}{8}$ $27 \times 35 \textcircled{=} 900$ $\frac{1}{5} \textcircled{<} \frac{3}{5}$

$\frac{2}{7} \textcircled{<} \frac{6}{7}$ 7 千米 $2000 \textcircled{>} \text{米} + 5 \text{ 千米}$

8、



9、7分米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米 3角 = $\frac{(\quad \text{元})}{(\quad)}$ 2厘米 = $\frac{(\quad \text{分米})}{(\quad)}$

10、四本新华字典一共厚1分米，一本的厚度是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 分米

11、4天是一个星期的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，5个月是一年的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

12、妈妈买了9支铅笔，给小东5支，小立4支，小冬拿了这些铅笔的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，小立拿了这些铅笔的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

二、选择正确答案的序号填在 () 里 (每题3分，共21分)

1、将一张长方形的纸对折3次，其中1份是这张纸的 ()。

- A、 $\frac{1}{3}$ B、 $\frac{1}{6}$ C、 $\frac{1}{8}$

2、12个苹果的 $\frac{1}{3}$ 是 () 个苹果；12个苹果的 $\frac{3}{4}$ 是 () 个苹果。

- A、3 B、4 C、9

3、场地上来了5只母鸡和2只公鸡，公鸡占这群鸡的 () ；

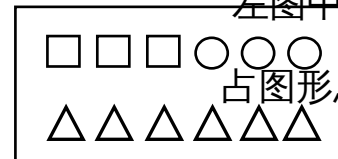
后来跑掉了一只公鸡，这时公鸡占这群鸡的 () 。

- A、 $\frac{2}{5}$ B、 $\frac{2}{7}$ C、 $\frac{1}{2}$ D、 $\frac{1}{6}$

4、一堆砖的 $\frac{1}{3}$ 比这堆砖的 $\frac{1}{5}$ ()

- A、多 B、少 C、一样多

5、左图中 和 的个数分别



占图形总个数的 () 。

- A、 $\frac{3}{10}$ 和 $\frac{6}{10}$ B、 $\frac{3}{6}$ 和 $\frac{1}{2}$ C、 $\frac{1}{4}$ 和 $\frac{1}{2}$ D、 $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{3}{6}$

6、10 厘米的 $\frac{2}{5}$ 和 10 厘米的 $\frac{4}{10}$ 的长度相比较。 ()

A、10 厘米的 $\frac{2}{5}$ 更长些 B、10 厘米的 $\frac{4}{10}$ 更长些 C、一样长

7、女同学占全班的 $\frac{5}{9}$ ，表示 ()。

- A、把全班同学分成 5 份，女同学占 9 份
- B、把全班同学分成 9 份，每份是 5
- C、把全班同学分成 9 份，女同学占 5 份

三、直接写出得数 (每题 0.5 分，共 10 分)

$30 \times 23 =$ $80 \div 4 =$ $33 - 18 =$ $400 \div 5 =$
 $45 + 27 =$ $40 \times 22 =$ $94 - 57 =$ $70 \times 80 =$
 $0 \div 5 =$ $41 \times 20 =$ $480 \div 2 =$ $360 \div 9 =$
 $400 \div 8 =$ $210 \div 7 =$ $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$ $\frac{7}{10} - \frac{4}{10} =$
 $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$ $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$ $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$ $\frac{9}{10} - \frac{9}{10} =$

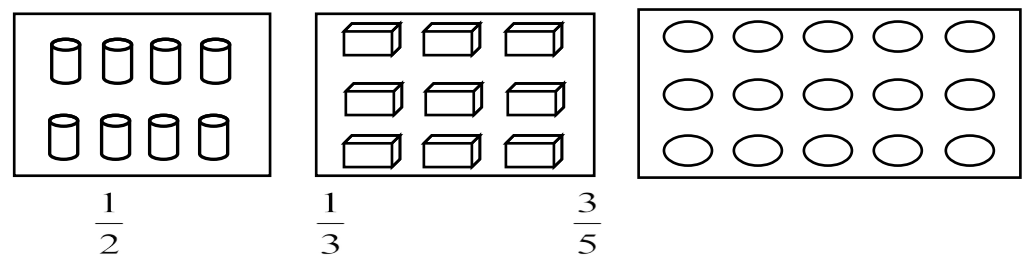
四、操作题 (共 14 分)

1、分一分，填一填 (3 分)

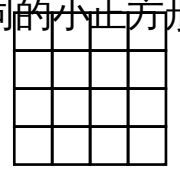


△ 个数占总数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 的个数占总数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

2、先分一分，再在每幅图里填上色表示它下面的分数。(6 分)



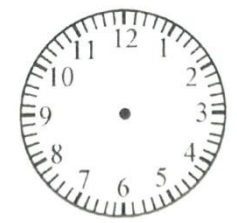
3、下图大正方形中有 $\frac{3}{4}$ 个边长 1 厘米的相同的小正方形。



(1) 请你给大正方形涂上颜色。

(2) 大正方形的周长是 () 厘米。

4、时钟从 12 起走了 12 时的 $\frac{3}{4}$ ，请在



右图钟面上画上时针和分针。(2 分)

五、解决问题 (第 1、3 每题 6 分，第 2 题 8 分，共 20)

分)

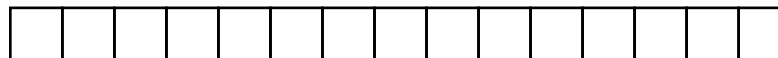
1、学校美术兴趣小组一共有 42 个同学，其中学国画的占小组总人数的 $\frac{1}{7}$ ，学素描的占总人数的 $\frac{3}{6}$ 。学国画和素描的各有多少人？

$\frac{2}{3}$ 三年级同学参加戏曲小组的人数是参加体育小组人数的 $\frac{2}{5}$ ，参加体育小组的一共有 20 人。

(1) 参加戏曲小组的有多少人？

(2) 如果每人每天喝一瓶纯净水，这些同学连续训练 15 天，一共需要多少瓶纯净水？

3、一根彩带长 15 分米，小红扎花用去其中 $\frac{2}{5}$ ，小红用多少分米彩带？（先涂上颜色表示小红用去的部分，再列式计算）



不用注册，免费下载！