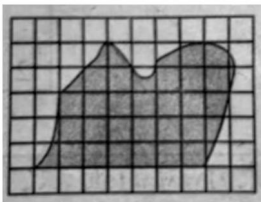
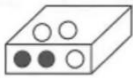
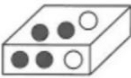


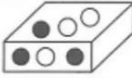
五年级数学总复习资源（一）

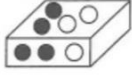
姓名：

一、选择题

- 下面除法算式的商最小的是（ ）。
(A) $0.35 \div 0.07$ (B) $35 \div 7$ (C) $35 \div 0.7$ (D) $350 \div 700$
 - $\frac{2}{5}$ 的分子变为8，要使分数大小不变，分母应乘（ ）。
(A) 4 (B) 15 (C) 12 (D) 10
 - 把3千克糖果平均分给5个小朋友，每个小朋友得到（ ）千克糖果。
(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{5}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{5}{3}$
 - 右面每个小方格的边长表示1厘米，阴影部分的面积大约是（ ）平方厘米。
(A) 20 (B) 31
(C) 50 (D) 65
- 
- 笑笑和爸爸在圆形跑道上跑步，笑笑跑一圈要6分钟，爸爸跑一圈要4分钟，笑笑和爸爸同时从起点出发，他们（ ）分钟后会在起点第一次相遇。
(A) 4 (B) 6 (C) 12 (D) 24
 - 奇思摸到白球得一分，妙想摸到黑球得一分，在哪个箱子里摸球游戏公平？正确的选项是（ ）。
- (A) 

(B) 

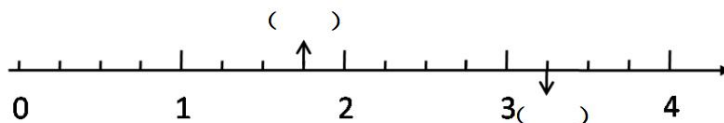
(C) 

(D) 
- 两个连续非零自然数的积一定是（ ）。
(A) 奇数 (B) 偶数 (C) 质数 (D) 合数

8. 做一件同样的工作，甲用 $\frac{1}{3}$ 时，乙用 $\frac{1}{6}$ 时，丙用 $\frac{5}{12}$ 时，谁做得最快？正确的选项是（ ）。
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 无法比较
9. 平行四边形的底是 12 厘米，高是 1.5 厘米，如果一个三角形与平行四边形的面积相等，那么三角形的底是 9 厘米，高是（ ）厘米。
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6
10. 下列说法正确的有（ ）句。
- ①两个完全一样的三角形一定可以拼成一个平行四边形。
- ②正方形是轴对称图形且只有 2 条对称轴。
- ③用数字 0，2，7 组成的三位数都是 3 的倍数。
- ④用 18 个小正方形摆长方形，有 3 种摆法。
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

二、填空题

11. 在 8、40 和 21 中，3 的倍数是（ ），16 和 24 的公因数是（ ）。
12. $\frac{9}{15} = \frac{3}{()} = () \div 75 = ()$ （填小数）
13. 水上公园的占地面积约 125（ ），合（ ）平方千米。
14. 如图，在上面的括号中添上适当的假分数，在下面的括号中添上适当的带分数。



15. 一个梯形，它的上底是 3cm，下底是 7cm，高是 5.2cm，这个梯形的面积是（ ） cm^2 。

16. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$\frac{7}{9} \bigcirc \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{11} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{6}{21}$$

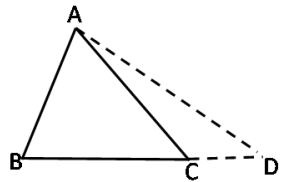
$$3.5 \div 0.7 \bigcirc 3.5$$

$$11.1 \div 1.2 \bigcirc 11.1 + 1.2$$

17. 山娃家一共养了 14 只鸭子，21 只羊，鸭子的只数是羊的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

(填最简分数)

18. 如右图所示，在三角形 ABC 中，BC 边长 3cm，把 BC 边延长到 D 点。已知 CD=1cm，三角形 ABC 面积是 4.8cm^2 。三角形 ACD 的面积是多少 () cm^2 。



19. 笑笑做手工，从两根丝带中各剪去同样长的一段，剪去部分是蓝丝带的 $\frac{1}{3}$ ，

也是红丝带的 $\frac{1}{4}$ ，原来 () 丝带更长一些。

20. 把一个长 12 dm、宽 8 dm 的长方形框架拉成一个高 10 dm 的平行四边形，这个平行四边形的底不可能是 () dm，拉成的平行四边形的面积是 () dm^2 。

三、计算题

21. 直接写出得数。

$$0.86 - 0.6 =$$

$$0.01 \times 100 =$$

$$10 \div 20 =$$

$$5.4 + 4.6 =$$

$$2.1 \div 7 =$$

$$3 \div 0.3 =$$

$$3.6 \times 2 =$$

$$7.2 \div 0.8 =$$

22. 竖式计算。(第 2 小题写验算，第 3 小题得数保留两位小数。)

$$26.4 \div 2.4 =$$

$$12.6 \div 18 =$$

$$3.8 \div 1.5 \approx$$

验算：

23. 用脱式计算，能简算的要简算。

$$(10 - 0.7) \div 31$$

$$7.2 \div 0.4 + 1.4$$

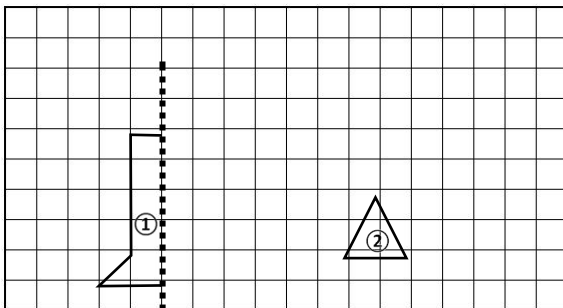
$$0.95 \times 8.6 - 7.6 \times 0.95$$

四、解答题：本大题共 7 题，共 34 分，要有解答过程。

24. 按要求在方格纸上画一画。

(1) 以虚线为对称轴，画出①号图形的轴对称图形。

(2) 画出②号图形先向上平移 4 格，再向左平移 7 格的图形。



25. 一根长 7m 的丝带，每 1.5dm 剪一段做蝴蝶结，这根丝带最多可以做多少个这样的蝴蝶结？



26. 食堂运来一批白菜，原计划每天吃 9.6 千克，15 天吃完这批蔬菜，实际每天吃 14.4 千克，这批蔬菜可以吃几天？

27. 妙想家有一块梯形空地，她想在梯形空地中分出一个最大的平行四边形，剩下的地方铺草坪。

- (1) 请你用虚线表示妙想是如何分的？
- (2) 求出平行四边形的面积是多少？
- (3) 如果每平方米草坪花费 24 元，共需要多少元？

