捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

毕业会考模拟卷

一、1. 七亿五千万　7.5

2. 107　3. 3　40　$2\frac{1}{4}$　4. 2　9

5. $0.1818<18.8\%<0.1\dot{8}<\frac{9}{11}$

6. (1) 25　36　(2) ▲○●△

7. 63　$35\frac{1}{4}$　8. 96%　9. 200

10. 24∶1　**点拨：** $\frac{\pi\times\left(\frac{8}{2}\right)^2\times 8}{\pi\times\left(\frac{4}{2}\right)^2\times 4\times\frac{1}{3}}=24\text{∶}1$。

11. 直角　12. $\frac{8}{3}$

13. (1) 苹果　(2) 85　(3) 60

14. 6　6

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. C　4. C　5. A

6. D　**点拨：** 四个容器下底边长度都是 6 cm，可得出 B 容器水最多，D 容器水最少，同样质量为 a 克的盐放入各容器中，D 容器含盐率最高。

四、1. 0.2　1　4.5　20　8　12

2. $\frac{1}{3}\text{∶}\frac{1}{20}=\frac{5}{9}\text{∶}x$

解： $x=\frac{1}{12}$

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

$4.8\times2.5-75\%x=2$

解：$x=\frac{40}{3}$

3. $3.2\times25\times12.5$

$=0.4\times8\times25\times12.5$

$=(0.4\times25)\times(8\times12.5)$

$=10\times100$

$=1000$

$\frac{1}{12}\div\left[\frac{2}{9}\times\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{2}\right)\right]$

$=\frac{1}{12}\div\left(\frac{\overset{1}{\cancel{2}}}{9}\times\frac{1}{\cancel{4}_{2}}\right)$

$=\frac{1}{12}\div\frac{1}{18}$

$=\frac{1}{12}\times18$

$=\frac{3}{2}$

$96\times\frac{89}{95}$

$=(95+1)\times\frac{89}{95}$

$=95\times\frac{89}{95}+1\times\frac{89}{95}$

$=89+\frac{89}{95}$

$=89\frac{89}{95}$

$3.28\times37+6.4\times32.8-328\times1\%$

$=3.28\times37+64\times3.28-3.28$

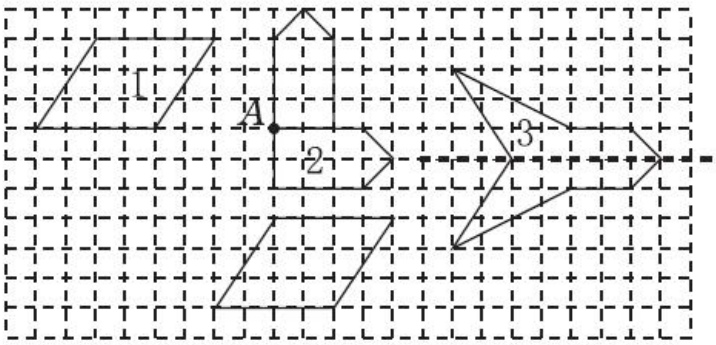
$=3.28\times(37+64-1)$

$=3.28\times100$

$=328$

五、1. 351　110

2.



捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

六、1. $8\div20\%=40$（名）

答：六（1）班一共有 40 名学生。

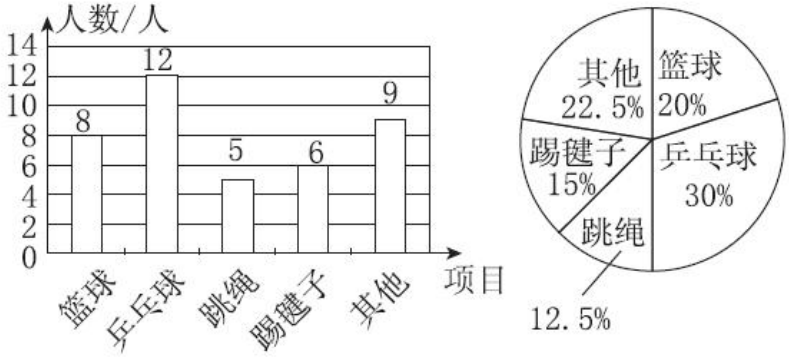
2. $6\div40=15\%$

答：喜欢踢毽子的人数占全班总人数的 15%。

3. 喜欢乒乓球人数：$40\times30\%=12$（人）

喜欢跳绳人数：$40\times12.5\%=5$（人）

喜欢其他占总人数：$9\div40=22.5\%$



七、1. 解：设装订 30 本共用纸 x 张。

$600:20=x:30$

$x=900$　答：装订 30 本共用纸 900 张。

2. 解：设这群猴子一共有 x 只。

$5x+7=7x-5$

$x=6$　答：这群猴子一共有 6 只。

3. $154\div(227+12)\times100\%\approx0.644\times100\%=64.4\%$

答：中国人约占总人数的 64.4%。

4. $4\times4\times4\times3\div6=32$（$cm^2$）

答：圆锥形容器的底面积为 32 cm^2。

5. $31.4\div\frac{2}{5}=78.5$（米）

$(31.4+78.5)\times2\div3.14=70$（米）

答：圆的直径是 70 米。

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

6. $(A+B)$ 两幢楼的户数：C 幢楼的户数＝ $(90+80)$：$120=170:120=17:12$，

所以可在距 B 幢 $\left(800\times\frac{12}{17+12}\right)$ 米处，

距 C 幢 $\left(800\times\frac{17}{17+12}\right)$ 米处设垃圾站。

$800\times\frac{17}{17+12}\approx469$（米）

答： 垃圾站距 C 幢约 469 米。

7. $20\div3=6$（瓶）……2（个）

$6\div3=2$（瓶）

$2+2=4$（个）

$4\div3=1$（瓶）……1（个）

先要一瓶喝，再退回 3 个空瓶。

一共：$6+2+1+1=10$（瓶）

答： 爷爷一共能喝到 10 瓶啤酒。

8. 50 厘米＝0.5 米

$60\times30\times0.5=900$（立方米）

$30\times100=3000$（平方米）

$900\div3000=0.3$（米）

$0.5-0.3=0.2$（米）＝20（厘米）

答： 要从甲地推下 20 厘米厚的土填在乙地上。