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

黄冈市某名校期中测试卷

一、1. 886　0.886　0.0027　9　870　0.64　2

2. $\frac{1}{8}$　3　3. 54　27　4. 48

5. ①cm^3　②m^2　③mL　④L　⑤dm^3　⑥mL

6. 8　10　45　2.5　7. 5　150　正方体

8. $\frac{1}{4}$　$\frac{3}{2}$　9. (1) ①，⑧　(2) ②，⑤，⑥，⑦

(3) ④

10. 507　570　750　705（答案不唯一）

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. B　3. B　4. A　5. A

四、1. $\frac{4}{5}$　$\frac{7}{100}$　$\frac{5}{8}$　$\frac{13}{5}$　0.875　0.55　1.56　2.67

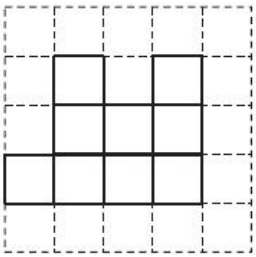
2. $\frac{13}{24}=\frac{39}{72}$和$\frac{23}{72}$，$\frac{13}{24}>\frac{23}{72}$　$\frac{7}{9}=\frac{35}{45}$和$\frac{13}{15}=\frac{39}{45}$，$\frac{7}{9}<\frac{13}{15}$　$\frac{24}{32}=\frac{3}{4}$和$\frac{3}{12}=\frac{1}{4}$，$\frac{24}{32}>\frac{3}{12}$　$\frac{15}{60}$和$\frac{24}{45}=\frac{8}{15}=\frac{32}{60}$，$\frac{15}{60}<\frac{24}{45}$

3. $S_{表}=[3\times8+3\times3+(8-3)\times3+1\times3]\times2=102$（平方厘米）

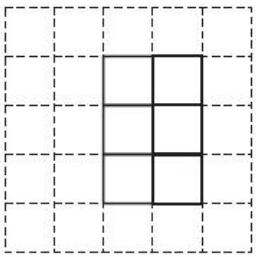
$V=8\times3\times3-3\times3\times(3-1)=54$（立方厘米）

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

五、



从正面看



从左面看

六、1. （220＋80＋40）×4 ＝1360（cm） ＝13.6（m）

答：这个柜台需要 13.6 m 角铁。

2. 24107586

3. 9×7＋2×（9＋7）×3－12.5＝146.5（平方米）

答：要粉刷的面积是 146.5 平方米。

4. 5×20×10÷（10×10）＝10（cm）

答：这时里面的水深是 10 cm。

5. 设小饼面积为 S，则中饼面积为 $2S$，大饼面积为 $3S$。（$S+2S+3S$）÷4＝$1.5S$，把大饼切成面积为 $1.5S$ 的两块，即平均分成两份，分别给两个孩子。把中饼按 3∶1 的比例分成面积为 $1.5S$ 和 $0.5S$ 的两块，把面积为 $1.5S$ 的给一个孩子，面积为 $0.5S$ 的与小饼给最后一个孩子。