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

名校期中测试卷

一、1. 20.02　8　5　2.5　8　60

2. ●×■÷(○+□) =※

3. 3×7+8−5=24　[点拨]答案不唯一。

4. 26　5. 5

6. 乘法结合　乘法分配

7. 7÷7+7÷7+7=9

[点拨]答案不唯一。

8. 4，5，6，7，8，9

9. 6.07　10. 7.544　7.535

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. A　2. C　3. C　4. C　5. B

四、1. 286　182　700　1　279　12　2000　900　75　256

2. 500÷[(288−188) ÷25]
=500÷[100÷25]
=500÷4
=125

48×56+54×56−56×2
=56×(48+54−2)
=56×100
=5600

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

$$
\begin{aligned}
&2189-(247+189+253)\\
=&(2189-189)-(247+253)\\
=&2000-500\\
=&1500
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
&40-39+38-37+\cdots+4-3+2-1\\
=&(40-39)+(38-37)+\cdots+(4-3)+(2-1)\\
=&1+1+\cdots+1+1\\
=&1\times 20=20
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
&24\times 72+12\times 56\\
=&24\times 72+12\times 2\times 28\\
=&24\times 72+24\times 28\\
=&24\times(72+28)\\
=&24\times 100\\
=&2400
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
&999\times 999+1999\\
=&999\times(1000-1)+1999\\
=&999\times 1000-999+1999\\
=&999000+1000\\
=&1000000
\end{aligned}
$$

五、略

六、1. $60+60\div 2=90$（个）

答：体育室有篮球和足球一共 90 个。

2. $48+53+52+47+49+51=300$（人）

答：希望小学四年级一共有 300 人。

3. $75\times 4+65\times 4+50=610$（千米）

答：甲、乙两地相距 610 千米。

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

4. $16=6\times2+2\times2$

$24\times2+10\times2=68$（元）

答：租 2 条大船，2 条小船比较合算。

5. $(75\div5-6)\times10+8=98$（分）

答：媛媛考了 98 分。

[点拨]用还原法，也就是倒推法去思考，注意运用括号。

6. $(37+43)\div(3+1)=20$（张）

$37-20=17$（张）

答：康康要从浩浩那里赢 17 张，才使他的卡片总数是浩浩的 3 倍。

[点拨]不管赢多少张，总数不变，先根据和倍问题的解法求出他们最终的卡片张数，再求赢了多少张。