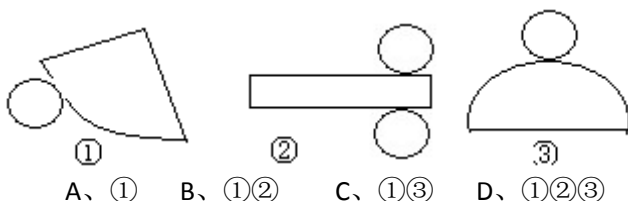


七上六大模块训练之 选择压轴答案

【黄雨斯编写】

(一) 【江汉区 2012-2013 学年度七上期末第 8 题】

下列三个图形都是立体图形的展开图，其中是由圆锥展开而画成的是 (C)



(二) 【硚口区2010-2011学年度七上期末第12题】

足球比赛的计分规则为：胜一场积 3 分，平一场积 1 分，负一场积 0 分。一足球队比赛 22 场，负 8 场，共积 36 分，那么这个队胜了 (D)。

A. 8 场 B. 9 场 C. 10 场 D. 11 场

(三) 【武昌区2011-2012学年度七上期末第12题】

a、b、c 是三个有理数，且 $abc < 0$, $a+b+c-1=0$, 下列式子正确的是 (C)

A. $|a| > |b+c|$ B. $c-1 < 0$
C. $|a+b-c| - |a+b-1| = c-1$ D. $b+c > 0$

【分析】由 $a+b+c-1=0$ ，表示出 $a+b=1-c$ ，再由 $a+b$ 小于 0，列出关于 c 的不等式，求出不等式的解集确定出 c 大于 1，将 $a+b=1-c$, $a+b-1=c$ 代入 $|a+b-c| - |a+b-1|$ 中，利用绝对值的代数意义化简，去括号合并得到结果为 $c-1$ ，故选项 C 正确

(四) 【武昌区 2008-2009 学年度七上期末第 12 题】

某同学晚上 6 点多钟开始做作业，他家墙上时钟的时针和分针的夹角是 120° ，他做完作业后还是 6 点多钟，且时针和分针的夹角还是 120° ，此同学做作业大约用了 (C)

A. 40 分钟 B. 42 分钟 C. 44 分钟 D. 46 分钟

【计算每日突破答案】

$$\begin{aligned}(1) & -20 + (-14) - (-18) - 13 \\ & = -20 - 14 + 18 - 13 \\ & = -29\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) & -3^2 \div 2\frac{1}{4} \times (-\frac{2}{3})^2 \\ & = -9 \times \frac{4}{9} \times \frac{4}{9} \\ & = -\frac{16}{9}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) & -3^2 \times \left[-5 + \left(1 - \frac{1}{2} \times 1\frac{1}{5} \right) \div (-2) \right] \\ & = -9 \times \left[-5 + \left(1 - \frac{1}{2} \times \frac{6}{5} \right) \times \left(-\frac{1}{2} \right) \right] \\ & = 46.8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) & -1^2 - [5 - (-2)^2] - \left(\frac{1}{2} \right)^2 \times (-4) \\ & = -1 - [5 - 4] - \frac{1}{4} \times (-4) \\ & = -1\end{aligned}$$