

保姆式超详解析

孩子自学有动力,家长辅导无压力

扫码即享



答案详解详析

含:

1. 纸质版试卷电子版答案
2. 电子版试卷答案

1. 2025 GDFZ 入学数学真卷(一)

快速对答案

一、选择题 1~5 CACCC

二、填空题 6. 20% 7. $\frac{9}{2}$ 8. 4 9. $\frac{21}{5}$ 10. 68

11. 25 12. 143 13. 78.5 14. 108 15. 18

解答题请看“详解详析”P1

详解详析

一、1. C 2. A

3. C 【解析】设圆形池塘的半径为 r 米,猫用时: $\pi r \div 5 = \frac{\pi r}{5}$ (秒),老鼠用时: $r \div 1.5 = \frac{2}{3}r$ (秒)。因为 $\frac{\pi r}{5} < \frac{2}{3}r$,所以猫会先到达点 B 。

4. C 【解析】火车的速度: $1800 \div (75 - 15) = 30$ (米/秒),火车的长度: $15 \times 30 = 450$ (米)。

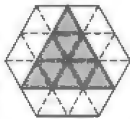
解题技巧 火车过人、火车过桥问题:见“高分必备公式、模型及技巧汇总——四、公式7”P4。

5. C 【解析】阴影部分的面积: $3.14 \times [(8 \div 2)^2 - (6 \div 2)^2] = 21.98$ (平方厘米)。

解题技巧 圆环面积公式: $S = \pi(R^2 - r^2)$ 。

二、6. 20% 【解析】把男生人数看作5份,则女生人数就是4份,所以女生人数比男生人数少 $(5 - 4) \div 5 \times 100\% = 20\%$ 。

7. $\frac{9}{2}$ 【解析】如解图所示,将正六边形分成面积相等的24个正三角形,阴影部分占其中的 $\frac{9}{24}$,所以阴影部分的面积为 $12 \times \frac{9}{24} = \frac{9}{2}$ 。



第7题解图

$\frac{9}{24} = \frac{9}{2}$ 。

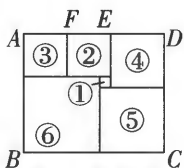
8. 4

9. $\frac{21}{5}$ 【解析】把A、B两地的距离看作单位“1”,那么从A地到B地的时间是 $\frac{1}{3}$,从B地到A地的时间是 $\frac{1}{7}$,所以平均每小时行 $2 \div (\frac{1}{3} + \frac{1}{7}) = \frac{21}{5}$ (千米)。

10. 68

11. 25 【解析】钟面上每相邻两个数字间的夹角是 $360^\circ \div 12 = 30^\circ$,50分钟是1小时的 $\frac{5}{6}$,当钟表上的时间为10:50时,分针指在10的位置,时针走了两个数字(10和11)之间的 $\frac{5}{6}$,时针和分针形成的较小夹角是 $30^\circ \times \frac{5}{6} = 25^\circ$ 。

12. 143 【解析】如解图, $S_{\text{①}} = 1 \text{ cm}^2$, 则边长为 1 cm, 设②号正方形的边长为 $x \text{ cm}$, 则③号正方形的边长为 $x \text{ cm}$; ④号正方形的边长为 $(x+1) \text{ cm}$, ⑤号正方形的边长为 $(x+2) \text{ cm}$, ⑥号正方形的边长为 $(x+3) \text{ cm}$ 。因为大长方形的对边相等, 所以②、③、④号边长的和等于⑤、⑥号边长的和, 即 $x+x+(x+1)=(x+2)+(x+3)$, 解得 $x=4$, 所以 $AB=x+(x+3)=11(\text{cm})$, $BC=(x+2)+(x+3)=13(\text{cm})$, 所以 $S_{\text{长方形}ABCD}=11 \times 13=143(\text{cm}^2)$ 。



第 12 题解图

13. 78.5 【解析】长方形的宽是圆的半径, 则 $\pi r^2 = r \times 15.7$, 解得 $r=5$, 所以圆的面积为 $3.14 \times 5^2 = 78.5(\text{平方厘米})$ 。
14. 108 【解析】绳子四折而入井中, 此时在井外的绳子总长度是 $4 \times 9 = 36(\text{米})$, 绳子剪去 18 米后三折而入井中, 此时井外的绳子总长度是 $3 \times 12 = 36(\text{米})$ 。原来绳子四折, 剪去 18 米后变为三折, 井外绳子长度不变, 所以剪去的 18 米就是原来绳子一折的长度, 也就是井深是 18 米, 则绳长是 $(18+9) \times 4 = 108(\text{米})$ 。
15. 18 【解析】第 1 次, 1 名同学向后转; 第 2 次, 2 名同学向后转; 第 3 次, 3 名同学向后转; \dots ; 第 n 次, n 名同学向后转。那么前 36 次向后转的总人次为 $1+2+3+\dots+36=666(\text{人})$ 。因为是面向里面站成一圈进行操作, 所以一个同学向后转奇数次则面向外, 向后转偶数次则面向里。 $666 \div 36 = 18(\text{次}) \dots \dots 18(\text{人})$, 即平均每个同学向后转 18 次, 还剩余 18 人会多转一次, 也就是编号为 1、2、 \dots 、18 的同学向后转了 19 次面向外面, 剩下 $36-18=18(\text{名})$ 同学面向里面。

三、16. (1) 解: 原式 $= 9.43 - 10.5 \times 0.83 + \frac{11}{50} \times 5$
 $= 9.43 - 8.715 + 1.1$
 $= 1.815$

(2) 解: 原式 $= 3.75 \times 735 - 3.75 \times 573 - 16.2 \times 17.5$
 $= 3.75 \times (735 - 573) - 16.2 \times 17.5$
 $= 3.75 \times 162 - 162 \times 1.75$
 $= 162 \times (3.75 - 1.75)$
 $= 324$

(3) $\frac{8}{9} \times [x \div (\frac{5}{16} - 0.25)] - 5 = \frac{17}{3}$

解: $\frac{8}{9} \times [x \div (\frac{5}{16} - \frac{1}{4})] - 5 = \frac{17}{3}$

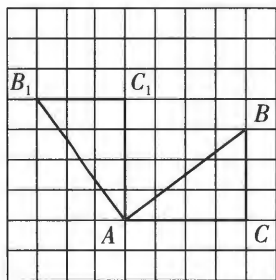
$$\frac{8}{9} \times (x \div \frac{1}{16}) - 5 = \frac{17}{3}$$

$$\frac{8}{9} \times 16x = \frac{32}{3}$$

$$16x = 12$$

$$x = \frac{3}{4}$$

17. 解: (1) 作出的三角形 AB_1C_1 如解图所示。



第 17 题解图

(2) 网格小正方形的边长为 2, 则 $AC=8$,

所以 AC 扫过的面积: $S = \pi r^2 \times \frac{90^\circ}{360^\circ} = 3.14 \times 8^2 \times \frac{1}{4} = 50.24$ 。

答: 旋转过程中 AC 边所扫过的面积为 50.24。

18. 解: (1) 交学费和购书一共: $20000 \times \frac{1}{10} + 20000 \times 15\% =$

5000(元)。答: 交学费和购书一共 5000 元。

(2) 购买国家建设债券用了: $20000 - 5000 = 15000$ (元), 利息: $15000 \times 2.89\% \times 3 = 1300.5$ (元), $15000 + 1300.5 = 16300.5$ (元)。答: 到期后丽丽的爸爸可以获得本金和利息一共 16300.5 元。

19. 解: 设 A、C 两城间的距离为 x 千米。

根据题意, 得 $x \times (1 - 40\%) = 580 - x - 90$, 解得 $x = 306.25$ 。

答: A、C 两城间的距离为 306.25 千米。

20. 解: (1) 在顶面中心位置处从上到下打一个边长为 1 cm 的正方形通孔, 减少了 2 个穿透面, 增加了 4 个内壁面。原来正方体的表面积为 $5 \times 5 \times 6 = 150$ (cm^2), 打孔后的橡皮泥块的表面积: $150 - 2 \times 1 \times 1 + 4 \times 1 \times 5 = 168$ (cm^2)。

答: 打孔后的橡皮泥块的表面积是 168 cm^2 。

(2) 再在正面中心位置处从前到后打一个边长为 1 cm 的正方形通孔, 则共减少 10 个穿透面, 增加 8 个内壁面, 打孔后的橡皮泥块的表面积: $150 - 10 \times 1 \times 1 + 8 \times 1 \times 5 = 180$ (cm^2)。答: 打孔后的橡皮泥块的表面积是 180 cm^2 。

解题技巧 挖洞问题: 见“高分必备公式、模型及技巧汇总——三、技巧 3”P4。

21. 解: (1) 672 【解法提示】 $840 \times 80\% = 672$ (元), 所以该顾客实际消费 672 元。

(2) 两次购物有四种情况:

① 两次均未打过折, 购物总价为 $520 + 600 = 1120$ (元), 则实际消费: $1000 \times 0.8 + (1120 - 1000) \times 0.6 = 872$ (元);

② 600 元打过折, 则购物总价为 $520 + 600 \div 0.8 = 1270$ (元), 则实际消费: $1000 \times 0.8 + (1270 - 1000) \times 0.6 = 962$ (元);

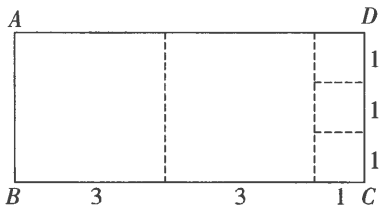
③ 520 元打过折, 则购物总价为 $520 \div 0.8 + 600 = 1250$ (元), 则实际消费: $1000 \times 0.8 + (1250 - 1000) \times 0.6 = 950$ (元);

④ 两次均打折, 则购物总价为 $520 \div 0.8 + 600 \div 0.8 = 1400$ (元), 则实际消费: $1000 \times 0.8 + (1400 - 1000) \times 0.6 = 1040$ (元)。答: 此时他的实际消费金额为 872 元或 962 元或 950 元或 1040 元。

(3) 600 元打八折后的价格为 $600 \times 80\% = 480$ (元), 则折后价格一定小于等于 600 元, 所以可得: 当 $480 < x \leq 600$ 时, 既可以是打折后的价格, 也可以是不打折的价格。

答: 当 $480 < x \leq 600$ 时, 商品的价格既可以打折也可以不打折。

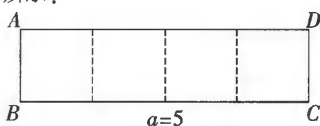
22. 解: (1) 4 【解法提示】如解图①所示, 第一次剪下边长为 3 的正方形, 剩下长为 4、宽为 3 的长方形; 第二次剪下边长为 3 的正方形, 剩下长为 3、宽为 1 的长方形; 第三次剪下边长为 1 的正方形, 剩下长为 2、宽为 1 的长方形; 第四次剪下边长为 1 的正方形, 剩下边长为 1 的正方形, 所以它是 4 元理想长方形。



第 22 题解图①

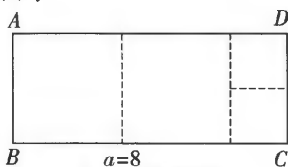
(2) 画出长方形 $ABCD$ 及裁剪线的示意图如下:

①如解图②所示:



第 22 题解图②

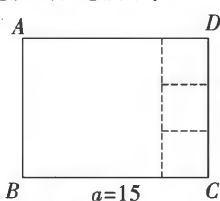
②如解图③所示:



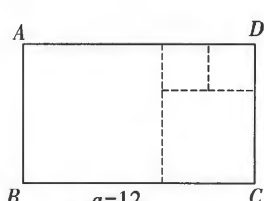
第 22 题解图③

③如解图④所示:

④如解图⑤所示:



第 22 题解图④



第 22 题解图⑤

2. 2025 GDFZ 入学数学真卷(二)

快速对答案

一、选择题 1~5 BCADB									
二、填空题 6. 9 7. 32.4 8. 6 9. 59:286 10. 2.25									
11. 18 12. 22 13. 5 14. $3\frac{1}{2}$									
计算题、解答题请看“详解详析”P2									

详解详析

一、1. B 2. C 3. A 4. D

5. B 【解析】将总工作量看作“1”，则甲的工效为 $\frac{1}{20}$ ，乙的工效为 $\frac{1}{12}$ ，设乙做了 x 天，那么甲先做了 $(14-x)$ 天，由题可知： $\frac{1}{20}(14-x) + \frac{1}{12}x = 1$ ，解得 $x = 9$ ，那么甲先做了 $14 - 9 = 5$ （天）。

二、6. 9 【解析】 $4 \times 1 = 3 \times 4 - 2 \times 1 = 10$ ， $x \times 10 = 3x - 2 \times 10 = 7$ ，解得 $x = 9$ 。

7. 32.4 【解析】瓶子的容积 = 药水的体积 + 空余部分的体积，空余部分的体积 = $25.2 \div 7 \times 2 = 7.2$ （立方厘米），所以瓶子的容积 = $25.2 + 7.2 = 32.4$ （立方厘米） = 32.4 毫升。

8. 6 【解析】因为 10 天长到 32 厘米，9 天长到： $32 \div 2 = 16$ （厘米），8 天长到： $16 \div 2 = 8$ （厘米），7 天长到： $8 \div 2 = 4$ （厘米），6 天长到： $4 \div 2 = 2$ （厘米），所以经过了 6 天竹笋长到 2 厘米。

9. 59:286 【解析】甲瓶中盐含量： $2 \div (2+9) = \frac{2}{11}$ ，甲瓶中水

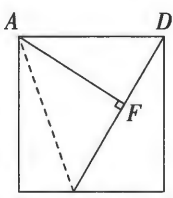
含量： $9 \div (2+9) = \frac{9}{11}$ ，乙瓶盐含量： $3 \div (3+10) = \frac{3}{13}$ ，乙瓶水

含量： $10 \div (3+10) = \frac{10}{13}$ ，两瓶混合盐量： $\frac{2}{11} + \frac{3}{13} = \frac{26}{143} + \frac{33}{143} =$

$\frac{59}{143}$ ，两瓶混合水量： $\frac{9}{11} + \frac{10}{13} = \frac{117}{143} + \frac{110}{143} = \frac{227}{143}$ ，盐：水 =

$$\frac{59}{143} : \frac{227}{143} = 59 : 227, \text{盐:盐水} = 59 : (59+227) = 59 : 286.$$

10. 2.25 【解析】如解图,连接 AE 。三角形 ADE 的底和高都是 3 厘米,所以三角形 ADE 的面积是 $3 \times 3 \div 2 = 4.5$ (平方厘米),则 $AF = 4.5 \times 2 \div 4 = 2.25$ (厘米)。



第 10 题解图

11. 18 【解析】原正方体的表面积为 $1 \times 1 \times 6 = 6$ (平方米),每锯一次会增加两个正方形的面,每锯一次增加的表面积是 $1 \times 1 \times 2 = 2$ (平方米)。沿着水平方向将它锯成 2 片,需要锯 1 次;每片又锯成 3 长条,一共锯 2 次;每条又锯成 4 小块,一共锯 3 次,那么总共锯的次数为: $1+2+3 = 6$ (次),这 24 块长方体的表面积之和为 $6+6 \times 2 = 18$ (平方米)。

12. 22 【解析】第二次剩下 $(1+1) \times 2 = 4$ (个),第一次剩下 $(4+1) \times 2 = 10$ (个),原来有 $(10+1) \times 2 = 22$ (个)。

13. 5 【解析】设第 1 天看了 x 页,则第 2 天看了 $2x$ 页,第 3 天看了 $4x$ 页,第 4 天看了 $8x$ 页,第 5 天看了 $16x$ 页,第 6 天看了 $32x$ 页,因为 6 天正好看完,所以 $x+2x+4x+8x+16x+32x = 189$,解得 $x = 3$,即第一天看了 3 页,第二天看了 6 页,第三天看了 12 页,第 4 天看了 24 页,前 4 天共看了: $3+6+12+24 = 45$ (页),48 页比前 4 天看的页数和多,因此第 48 页是第 5 天看的。

14. $3\frac{1}{2}$ 【解析】最小的质数是 2,所以 $a = 2$;最小的合数是 4,所以 $b = 4$;1 既不是质数也不是合数,所以 $c = 1$ 。 $a \times 2d = 1$,即 $d = \frac{1}{4}$; $c \times (e \div 2) = 1$,即 $e = 2$; $b \times (f - 1) = 1$,即 $f = 1\frac{1}{4}$ 。所以 $d+e+f = \frac{1}{4} + 2 + 1\frac{1}{4} = 3\frac{1}{2}$ 。

$$\begin{aligned} \text{三、15. (1) 解: 原式} &= (2 - \frac{1}{6} \div \frac{17}{12}) \times \frac{51}{8} \\ &= (2 - \frac{2}{17}) \times \frac{51}{8} \\ &= \frac{32}{17} \times \frac{51}{8} \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(2) 解: 原式} &= (1 - \frac{1}{5}) + (10 - \frac{1}{5}) + (20 - \frac{1}{5}) + (30 - \frac{1}{5}) + \\ &\quad (40 - \frac{1}{5}) \\ &= 1+10+20+30+40 - \frac{1}{5} \times 5 \text{ (分组求和)} \\ &= 101 - 1 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(3) 解: 原式} &= 20.07 \times 39 + 20.07 \times 41 + 20.07 \times 20 \\ &= 20.07 \times (39 + 41 + 20) \\ &= 20.07 \times 100 \\ &= 2007 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(4) 解: 原式} &= \frac{1}{3} \times [(\frac{1}{5} - \frac{1}{8}) + (\frac{1}{8} - \frac{1}{11}) + \cdots + (\frac{1}{98} - \frac{1}{101})] \\ &= \frac{1}{3} \times (\frac{1}{5} - \frac{1}{8} + \frac{1}{8} - \frac{1}{11} + \cdots + \frac{1}{98} - \frac{1}{101}) \text{ (裂项相消)} \\ &= \frac{1}{3} \times (\frac{1}{5} - \frac{1}{101}) \\ &= \frac{32}{505} \end{aligned}$$

$$\text{(5) } \frac{1}{5} \times (3x+2) - 1 = \frac{x}{3} + 5$$

$$\text{解: } 3 \times (3x+2) - 15 = 5x+75$$

$$9x+6-15=5x+75$$

$$4x=84$$

$$x=21$$

四、16. 解: 史地书占总数的 $\frac{1}{5}$, 科技书比史地书多 $\frac{1}{4}$, 占总数的 $\frac{1}{5} \times (1 + \frac{1}{4}) = \frac{1}{4}$, 可知文艺书占 $1 - \frac{1}{5} - \frac{1}{4} = \frac{11}{20}$, 文艺书比科技书多 $\frac{11}{20} - \frac{1}{4} = \frac{3}{10}$ 。所以所有的书共有 $720 \div \frac{3}{10} = 2400$ (本), 史地书有: $2400 \times \frac{1}{5} = 480$ (本), 科技书有: $480 \times (1 + \frac{1}{4}) = 480 \times \frac{5}{4} = 600$ (本), 文艺书有: $2400 - 480 - 600 = 1320$ (本)。

答: 史地书有 480 本, 科技书有 600 本, 文艺书有 1320 本。

17. 解: 将总工程量看作“1”, 那么甲、乙的合作工作效率为 $\frac{1}{8}$, 甲的工作效率为 $\frac{1}{12}$, 乙的工作效率为 $\frac{1}{8} - \frac{1}{12} = \frac{1}{24}$ 。

两人合作几天后, 余下的工程由乙单独完成, 乙前后两段所用的时间比为 $1:1$, 那么设两人合作 x 天, 乙单独做

x 天, 由此可列方程: $\frac{1}{8}x + \frac{1}{24}x = 1$, 解得 $x=6$ 。所以实际工期为 $6+6=12$ (天)。

答: 这个工程实际工期为 12 天。

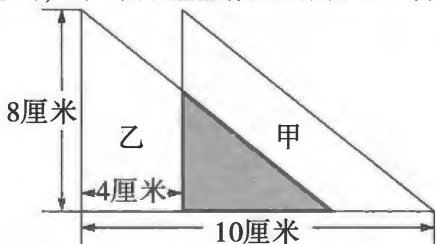
18. 解: 甲店: $50 \div (10+2) = 4$ (组)……2 (个), 即以买 10 个足球为一组, 买 4 组再单买 2 个。需要花费: $10 \times 4 \times 25 + 2 \times 25 = 1050$ (元)。乙店需要花费: $50 \times (25-5) = 1000$ (元)。丙店: $100 \div 25 = 4$ (个), 即以 4 个足球为一组, 买 12 组再单买 2 个。需要花费: $12 \times 4 \times 25 - 12 \times 25 + 2 \times 25 = 950$ (元)。因为 $950 < 1000 < 1050$, 所以丙店省钱。答: 到丙店购买省钱。

19. 解: (1) $10+21=31$ (厘米), $31 \div 5 = 6.2$ (秒)。

答: 第 6.2 秒时, 两个三角形完全重合。

(2) 第 6.2 秒时, 两个三角形重合, 在第 7 秒时, 甲从重合位置向右运动了 $7-6.2=0.8$ (秒), 运动了 $0.8 \times 5 = 4$ (厘米), 和乙三角形重叠的部分是如解图所示的一个三角形。重叠三角形的底: $10-4=6$ (厘米), 重叠三角形的高: $6 \div 10 \times 8 = 4.8$ (厘米), 重叠三角形的面积: $6 \times 4.8 \div 2 = 14.4$ (平方厘米)。

答: 第 7 秒时, 两个三角形重叠部分的面积是 14.4 平方厘米。



20. 解: 甲原速度: $96 \times \frac{9}{9+7} = 54$ (千米/小时), 甲返回时速度:

$54 \times (1+20\%) = 64.8$ (千米/小时), 乙原速度: $96 \times \frac{7}{9+7} =$

42 (千米/小时), 因为甲晚出发 40 分钟, 两人同时到达 A

地, 所以乙返回 A 地用时: $64.8 \times \frac{40}{60} \div (64.8 - 54) = 4$ (小

时), 所以 B、C 两地距离为: $96 \times 4 = 384$ (千米)。

答: B、C 两地距离为 384 千米。

21. 解: (1) 在梯形 ABCD 中, 因为 $AD \parallel BC$, 又 $\triangle ADC$ 与 $\triangle ABC$ 等高, 并且 $BC = 3AD$, 所以 $S_{\triangle ABC} = 3S_{\triangle ADC}$, 又因为 $S_{\triangle ADC} = 6$, 则: $S_{\text{梯形}ABCD} = S_{\triangle ABC} + S_{\triangle ADC} = 4S_{\triangle ADC} = 4 \times 6 = 24$ 。

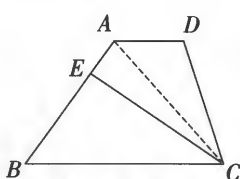
答:梯形 $ABCD$ 的面积为 24。

(2) 如解图①, 连接 AC , 设 $\triangle AEC$ 的面积为 S_3 , 则 $\triangle ACD$ 的面积为 $S_2 - S_3$,

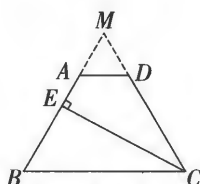
由题可得: $\begin{cases} 2S_1 = 3S_2 \\ S_1 + S_3 = 3(S_2 - S_3) \end{cases}$, 解得: $S_1 = 4S_3$, 所以 $\frac{S_3}{S_1} = \frac{1}{4}$ 。

因为 $\triangle AEC$ 与 $\triangle BEC$ 等高, 所以 $\frac{AE}{BE} = \frac{1}{4}$ 。

答: $\frac{AE}{BE}$ 的值为 $\frac{1}{4}$ 。



第 21 题解图①



第 21 题解图②

(3) 如解图②, 延长 BA 、 CD 相交于点 M 。因为 $AD \parallel BC$,

所以 $\frac{AD}{BC} = \frac{MA}{MB} = \frac{1}{3}$, $MB = 3MA$, 设 $MA = 2x$, 则 $MB = 6x$, $AB =$

$6x - 2x = 4x$,

因为 $BE = 3AE$, 所以 $BE = 3x$, $AE = x$, 所以 $BE = EM = 3x$, 所以 E 为 BM 的中点。因为 $CE \perp AB$, 所以 CE 为三角形 MBC 的垂直平分线, 则 $CB = CM$ 。因为 $AB = DC$, 所以 $MB = MC = BC$, 所以 $\triangle MBC$ 为等边三角形, 所以 $\angle B = 60^\circ$ 。

答: 所以 $\angle B$ 的度数为 60° 。

模型展示 底高模型、金字塔模型: 见“高分必备公式、模型及技巧汇总——三、模型 1 和模型 5”P3。

3. 2025 GDFZ 入学数学真卷(三)

快速对答案

一、选择题 1~5 CDBBA									
二、填空题 6. 94. 16 7. 50 8. 7 9. 12 10. 51									
11. 78 12. 30% 13. 72 14. 20 15. 50									
计算题、解答题请看“详解详析”P2~P3									

详解详析

一、1. C 2. D

3. B 【解析】小正方体最多时从上面看到的如解图①, 小正方体最少时从上面看到的如解图②, 图中数字表示该位置小正方体的数量, 则 $a = 10$, $b = 7$, $a + 2b = 10 + 2 \times 7 = 24$ 。

4	1
4	1

图①

1	1
4	1

或

4	1
1	1

图②

第 3 题解图

4. B 【解析】超过 20 吨的水费高于不超过 20 吨的水费, 小红家 11 月和 12 月用水总量最多时, 两个月都已经超过 20 吨, 不超过 20 吨的部分水费是 $20 \times 3 \times 2 = 120$ (元), 超出 40 吨的水量为 $(150 - 120) \div 4 = 7.5$ (吨), 所以两个月最多用水量为 $40 + 7.5 = 47.5$ (吨)。

5. A 【解析】三角形数的第 n 个图中点的个数为 $n(n+1) \div 2$ ($n > 0$); 正方形数第 n 个图中点的个数为 n^2 ($n > 0$)。A 选项, 令 $n(n+1) \div 2 = 1225$, 解得 $n = 49$; 再令 $n^2 = 1225$, $n = 35$, 符合条件; B 选项, $n(n+1) \div 2 = 961$, n 无正整数解, 不符合条件; C 选项, 令 $n(n+1) \div 2 = 25$, n 无正整数解, 不符合条件; D 选项, 令 $n(n+1) \div 2 = 15$, 解得 $n = 5$; 再令 $n^2 = 15$, n 无正整数解, 不符合条件。

二、6. 94. 16 7. 50 8. 7