

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = ()。$$
[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = ()。$$
[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = ()。$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = ()。$$
[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = () .$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = () .$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = () .$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = ()。$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = () .$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = ()。$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。

1、【问题求解】

[题干]

工厂生产一批电子产品, 计划 25 天完成。开始生产 5 天之后, 生产效率提高了 25%, 则完成这批产品还需要 () 天。

[选项] A. 10 B. 12 C. 13 D. 14 E. 16

[答案] E

[解析] 暂无解析

2、【问题求解】

[题干]

瓶中装满了酒精的溶液, 倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 再倒出 $\frac{1}{3}$ 瓶之后加满水, 得到浓度为 24% 的酒精溶液, 则原来酒精溶液浓度为 ()。

[选项] A. 36% B. 40% C. 45% D. 54% E. 56%

[答案] D

[解析] 暂无解析

3、【问题求解】

[题干]

实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 \leq 1$, 则 $\sqrt{(x-2)^2 + y^2}$ 取值范围为 ()。

[选项] A. [0, 1] B. [1, 2] C. [1, 3] D. [1, 4] E. [2, 3]

[答案] C

[解析] 暂无解析

4、【问题求解】

[题干]

$$\frac{(\sqrt{9}-1)}{(1+\sqrt{5})(\sqrt{5}+\sqrt{9})} + \frac{(\sqrt{13}-\sqrt{5})}{(\sqrt{5}+\sqrt{9})(\sqrt{9}+\sqrt{13})} + \frac{(\sqrt{49}-\sqrt{41})}{(\sqrt{41}+\sqrt{45})(\sqrt{45}+\sqrt{49})} = () .$$

[选项] A. $\sqrt{5}+2$ B. $\sqrt{5}-2$ C. $\sqrt{5}+1$ D. $\sqrt{5}-1$ E. $2\sqrt{5}+1$

[答案] B

[解析] 暂无解析

5、【问题求解】

[题干]

直线 $y=x$ 与抛物线 $y=ax^2+bx+1$ 相交于两点 (1, 1), (2, 2), 则 a, b 的值为 ()。