

تمرین‌های ریاضی ویژه



صفحه‌های ۶۰ تا ۸۵

۱ - کدام عدد هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

- | | |
|--------|---------|
| ۵۵ (۱) | ۴۶ (۲) |
| ۳۵ (۳) | ۱۵۰ (۴) |

۲ - عددی چهار رقمی داریم که هزارگان آن ۶ و یکان آن ثلث هزارگان است و دهگان، اختلاف هزارگان و یکان است. همچنین مجموع رقم‌های این عدد برابر ۱۵ است. باقی مانده‌ی تقسیم آن بر ۴ کدام گزینه است؟

- | | |
|-------|-------|
| ۲ (۱) | ۱ (۲) |
| ۴ (۳) | ۳ (۴) |

۳ - ۳ برابر پول وحید به اضافه‌ی ۱۲، برابر با ۷۵۰ تومان است. وحید چند تومان پول دارد؟

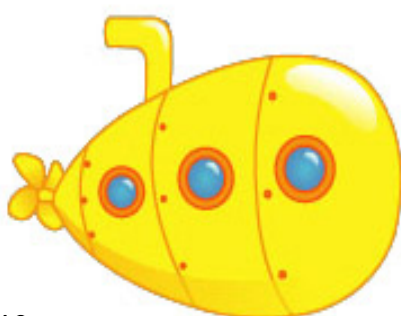
- | | |
|---------|---------|
| ۲۵۴ (۱) | ۲۶۴ (۲) |
| ۲۴۶ (۳) | ۲۵۶ (۴) |

۴ - در طول یک هفته، حسن ۲۳۸ عدد چادر و رضا ۴۰۶ چادر می‌دوزد. حسن و رضا به‌طور متوسط در یک روز روی هم چند چادر می‌دوزند؟

- | | |
|--------|--------|
| ۹۵ (۱) | ۹۲ (۲) |
| ۳۳ (۳) | ۵۸ (۴) |

۵ - یک ساعت دیواری، ساعت ۳ را نشان می‌دهد. زاویه‌ی بین دو عقربه‌ی این ساعت کدام است؟

- | | |
|---------|----------|
| ۴۵° (۱) | ۶۰° (۲) |
| ۹۰° (۳) | ۱۲۰° (۴) |



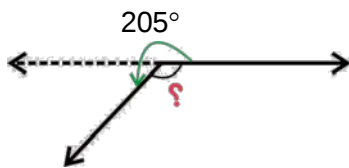
تمرین‌های ریاضی ویژه



۶ - اگر یک دایره را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنیم، نام زاویه‌های ایجاد شده کدام است؟

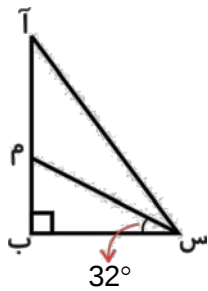
- | | |
|----------|--------------|
| (۱) باز | (۲) تند |
| (۳) راست | (۴) هیچ‌کدام |

۷ - اندازه‌ی زاویه‌ی «؟» چند درجه است؟



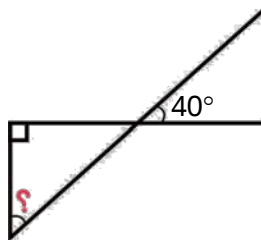
- (۱) 25°
- (۲) 155°
- (۳) 160°
- (۴) 125°

۸ - در شکل زیر، اندازه‌ی زاویه‌ی «آ م س» عبارت است از:

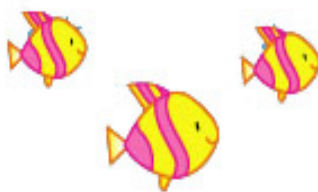
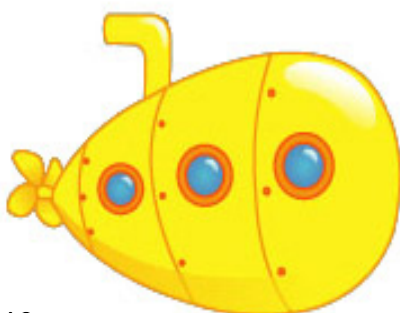


- (۱) 52°
- (۲) 58°
- (۳) 120°
- (۴) 122°

۹ - در تصویر زیر اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده کدام است؟



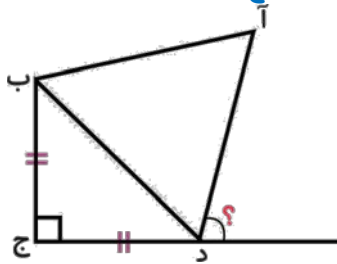
- (۱) 50°
- (۲) 60°
- (۳) 45°
- (۴) 55°



تمرین‌های ریاضی ویژه



۱۰- در تصویر زیر، اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده کدام است؟ (مثلث «آ ب د» متساوی‌الاضلاع است.)



70° (۱)

80° (۲)

75° (۳)

65° (۴)

