

۱ــ حاصل تقسیم‌های زیر را پیدا کنید و مانند نمونه، برای هر تقسیم رابطه‌های تقسیم آن را بنویسید.

۵۴ | ۷	۳۵ | ۶	۴۷ | ۸
−۴۹ ۷	−۳۰ ۵	−۴۰ ۵
۵	۵	۷

$5 < 7$ | $5 < 6$ | $7 < 8$

$7 \times 7 + 5 = 54$ (۴۹) | $5 \times 6 + 5 = 35$ (۳۰) | $5 \times 8 + 7 = 47$ (۴۰)



۱ــ ناصر و منصور ۲۷ کلوچه و ۹ جعبه داشتند و می‌خواستند کلوچه‌ها را در جعبه‌ها بگذارند. آنها برای اینکه بدانند در هر جعبه چند کلوچه می‌توانند قرار دهند، کارهای زیر را انجام دادند. راه حلّ هر کدام را کامل کنید و توضیح دهید.

روش ناصر : ناصر ۹ تا ظرف کشید و در هر کدام به ترتیب یک کلوچه کشید و کلوچه‌ها را شمرد. این کار را آن قدر تکرار کرد تا ۲۷ کلوچه تمام شود. سپس داخل ظرف‌ها را نگاه کرد تا ببیند چند کلوچه در هر ظرف قرار می‌گیرد.



روش منصور : منصور یک تقسیم نوشت برای پیدا کردن خارج قسمت ضرب‌های مختلف را نوشت که جواب حاصل‌ضرب‌ها از مقسوم (۲۷) کوچکتر یا مساوی باشد و بزرگ‌ترین عددی را که می‌تواند در ۹ ضرب کند را به عنوان خارج قسمت نوشت:

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 9 = 27$

۲۷ | ۹
−۲۷ ۳
۰

۲ــ در تقسیم بالا باقی‌مانده صفر شد.

اگر در تقسیمی باقی‌مانده صفر شود، می‌گوییم مقسوم بر مقسوم‌علیه بخش‌پذیر است. در کدام یک از این تقسیم‌ها مقسوم بر مقسوم‌علیه بخش‌پذیر است؟

۲۱ | ۴	۳۵ | ۷	۲۴ | ۶
−۲۰ ۵	−۳۵ ۵	−۲۴ ۴
۱	۰	۰

۲۱ بر ۴ بخش‌پذیر نیست

۳۵ بر ۷ بخش‌پذیر است

۲۴ بر ۶ بخش‌پذیر است

پاسخ صفحه به صفحه فصل سوم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»