

درس و تست ریاضی

فصل اعداد اول

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۵- می‌خواهیم مستطیلی به ابعاد ۲۴ و ۴۲ را با کاغذهای مربع شکل پوشانیم. اندازه‌ی ضلع مربع چه اعدادی می‌تواند باشد. اگر بخواهیم تعداد مربع‌ها حداقل باشند کدام مربع را انتخاب کنیم؟ چه تعداد مربع استفاده می‌شود؟

$$\underline{۲۴} = ۲ \times ۱۲$$

$$\underline{۴۲} = ۲ \times ۲۱ \rightarrow ۲ \times ۳ = ۶$$

الف) { ۱، ۲، ۳، ۶ }

$$\text{تعداد لب} = \frac{۲۴ \times ۴۲}{۶ \times ۶} = ۱۴ \times ۷ = ۹۸$$

