

الف)  $345 - \square = 135 \Rightarrow 345 - 210 = 135$

ب)  $560 + \square = 1000 \Rightarrow 560 + 440 = 1000$

پ)  $3265 - 150 = \square \Rightarrow 3265 - 150 = 3115$

ت)  $\square - 999 = 250 \Rightarrow 1249 - 999 = 250$

۲- باید  $4 \times 7$  تا را با ۳۵ جمع کنیم. [۵۳]

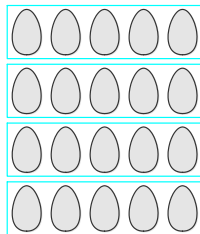
$9 \times 7 = (5 + 4) \times 7 = (5 \times 7) + (4 \times 7) = 35 + 28 = 63$

۳- [۴۶] تا [۴۹]

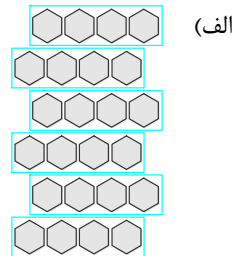
| شکل | جمع                  | ضرب               | توضیح عبارت ضرب |
|-----|----------------------|-------------------|-----------------|
|     | $5 + 5 + 5 + 5 = 20$ | $4 \times 5 = 20$ | ۴ دسته‌ی ۵ تایی |
|     | $9 + 9 + 9 = 27$     | $3 \times 9 = 27$ | ۳ دسته‌ی ۹ تایی |

۴- [۴۹]، [۵۴] و [۵۵]

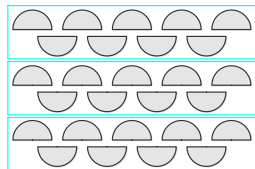
$4 \dots \times 5 \dots = 20 \dots$   
 $20 \dots \div 4 \dots = 5 \dots$   
 $20 \dots \div 5 \dots = 4 \dots$



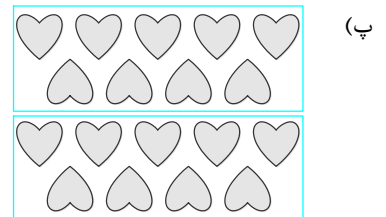
ب)  $6 \dots \times 4 \dots = 24 \dots$   
 $24 \dots \div 4 \dots = 6 \dots$   
 $24 \dots \div 6 \dots = 4 \dots$



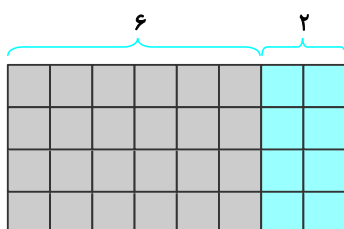
$3 \dots \times 9 \dots = 27 \dots$   
 $27 \dots \div 3 \dots = 9 \dots$   
 $27 \dots \div 9 \dots = 3 \dots$



ت)  $2 \dots \times 9 \dots = 18 \dots$   
 $18 \dots \div 2 \dots = 9 \dots$   
 $18 \dots \div 9 \dots = 2 \dots$



۵- [۵۳]



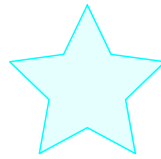
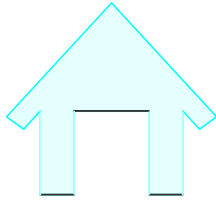
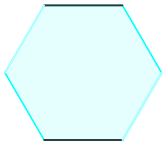
$(6 \times 4) + (2 \times 4) = 24 \dots + 8 \dots = 32 \dots$

امید ۶ دسته گل ۴ تایی و یاسین ۲ دسته گل ۴ تایی دارد. آنها روی هم چند شاخه گل دارند؟  
۶- [۵۰]

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| × | ۲  | ۹  | ۳  | ۵  | ۸  | ۴  | ۷  | ۶  |
| ۹ | ۱۸ | ۸۱ | ۲۷ | ۴۵ | ۷۲ | ۳۶ | ۶۳ | ۵۴ |

|   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| × | ۶  | ۴  | ۷  | ۵  | ۹  | ۸  |
| ۷ | ۴۲ | ۲۸ | ۴۹ | ۳۵ | ۶۳ | ۵۶ |

۷- [۵۶]



خط موازی ندارد



۸- [۴۹] و [۵۴]

$$۳۶ \div ۶ = ۶$$

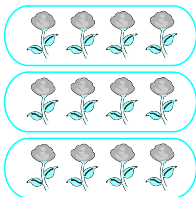
$$۶ \times ۵ = ۳۰$$

سن سینا ۶ سال است.

سن مادر سینا ۳۰ سال است.

۹- الف)  $۱۲ \div ۴ = ۳$

ب)



پ) سارا ۱۲ شاخه گل خرید، او می‌خواهد آنها را در ۴ گلدان به طور مساوی بگذارد. در هر گلدان چند گل قرار می‌گیرد؟

$$۱۲ \div ۴ = ۳$$

در هر گلدان ۳ گل قرار می‌گیرد. [۴۶] و [۵۴]

۱۰- [۵۳]

الف)  $(۲ \times ۳) + (۱ \times ۳) = ۶ + ۳ = ۹$

ب)  $(۳ \times ۷) + (۲ \times ۷) = ۲۱ + ۱۴ = ۳۵$

پ)  $(۴ \times ۴) + (۳ \times ۴) = ۱۶ + ۱۲ = ۲۸$