

نام و نام خانوادگی:

خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



سری سوم سوالات ریاضی سوم

۱- جاهای خالی را پر کن.

$$9 \times 4 = (4 \times 4) + (\dots \times 4)$$

$$\dots \times \dots = (3 \times 8) + (5 \times 8)$$

$$(4 \times 8) + (2 \times 8) = \dots \times 8$$

$$(\dots \times 4) + (1 \times 4) = 4 \times \dots$$

$$(5 \times 7) + (\dots \times 7) = 7 \times \dots$$

$$(\dots \times 4) + (1 \times 4) = 3 \times \dots$$

۲- حاصل هر عبارت را پیدا کن.

$$(4 \times 2) + (3 \times 3) = \dots + \dots = \dots$$

$$(9 + 3) - (4 + 2) = \dots - \dots = \dots$$

$$(4 + 2) \times (8 - 5) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(9 \times 1) \times (2 \times 4) = \dots \times \dots = \dots$$

$$(8 \times 2) - (3 \times 3) = \dots - \dots = \dots$$

$$(8 - 5) \times (7 + 2) = \dots \times \dots = \dots$$

۳- با توجه به تقسیم‌ها شکل بکش و جاهای خالی را پر کن.

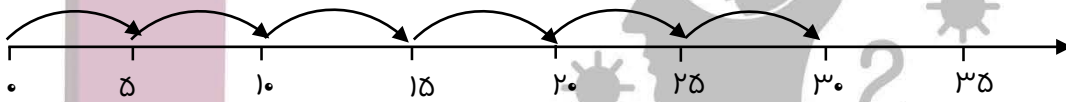
$$28 \div 4 = \dots$$

$$16 \div 2 = \dots$$

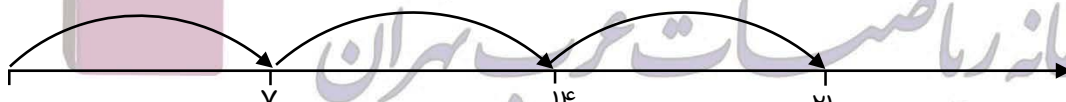
$$32 \div 8 = \dots$$

$$21 \div 3 = \dots$$

۴- برای هر کدام از شکل‌های زیر یک ضرب و دو تقسیم بنویس.



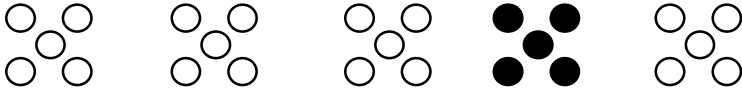
$$\dots \times \dots = \dots \quad \dots \div \dots = \dots \quad \dots \div \dots = \dots$$



$$\dots \times \dots = \dots \quad \dots \div \dots = \dots \quad \dots \div \dots = \dots$$



۵- تساوی مربوط به هر شکل را کامل کن.



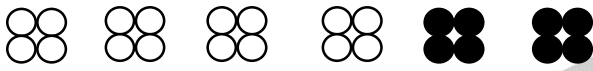
$$(4 \times 5) + (1 \times 5) = \dots + \dots = \dots$$

$$5 \times 5 = \dots$$



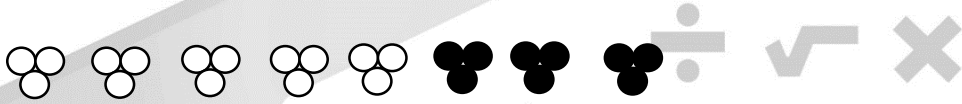
$$(4 \times 3) + (2 \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$4 \times \dots = \dots$$



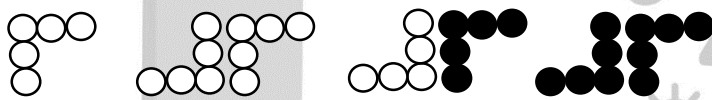
$$(\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$(\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$



$$(\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

۶- ضربهای مساوی را به یکدیگر وصل کن.

9×7

4×5

7×8

8×4

9×4

8×5

$(5 \times 8) + (2 \times 8)$

$(5 \times 4) + (3 \times 4)$

$(5 \times 7) + (4 \times 7)$

$(4 \times 5) + (2 \times 5)$

$(4 \times 5) + (4 \times 5)$

$(3 \times 4) + (4 \times 4)$



۷- سنّ محمّد ۴ سال و سنّ خواهرش ۴ برابر سنّ اوست. سنّ خواهرش را حساب کن.

۸- خیاطی برای هر پیراهن ۵ دکمه می‌دوزد. حساب کن ۳۵ دکمه برای چند پیراهن مصرف می‌شود.

۹- اگر بخواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را بین دو نفر به طور مساوی تقسیم کنیم، به هر کدام چند بسته مداد می‌رسد؟

۱۰- اگر بخواهیم ۵۴ شاخه گل را بین ۶ نفر تقسیم کنیم، به هر نفر چند شاخه گل می‌رسد؟

۱۱- دیوار اتاق سینا با ۴ ردیف کاشی پوشانده شده است. اگر در هر ردیف ۷ کاشی باشد، دیوار اتاق چند کاشی دارد؟

۱۲- حامد ۳ بسته مداد رنگی دارد. اگر در هر بسته ۶ مداد رنگی باشد، او چند مداد رنگی دارد؟

خانه ریاضیات غرب تهران