

۸ گربه می‌گوید: «طول دمم ۱۲ سانتی‌متر به اضافه نصف دوازده است»، طول دم گربه چقدر است؟

$$12 + 6 = 18$$

۹ شما باید روی هر یک از عددهای ستون «الف»، چه کاری انجام دهید تا عدد مقابل آن در ستون «ب» به دست آید؟

ستون «الف»	ستون «ب»
۱۰	۲
۱۵	۳
۲۵	۵
۵۰	۱۰

$$10 \div 5 = 2$$

$$15 \div 5 = 3$$

$$25 \div 5 = 5$$

$$50 \div 5 = 10$$

۱۰ در کلاس سارا تعداد دختران ۲ برابر تعداد پسران است. تعداد پسران در کلاس ۸ نفر است. در این کلاس چند

دانش‌آموز وجود دارد؟

$$2 \times 8 = 16$$

$$16 + 8 = 24$$

تعداد کل دانش‌آموزان

۱۱ چهار دقیقه طول می کشد تا کیوان یک پنجره را تمیز کند. او می خواهد بداند چقدر طول می کشد تا او با همین سرعت ۸

پنجره را تمیز کند؟

$$۸ \times ۴ = ۳۲$$

۳۲ دقیقه طول می کشد.

۱۲ طول یک قفسه ۲۴۰ سانتی متر است. کامران تعدادی جعبه را در این قفسه می گذارد. هر جعبه ۲۰ سانتی متر از قفسه را

پر می کند. کدام عبارت عددی زیر تعداد جعبه هایی را که کامران می تواند در قفسه بگذارد نشان می دهد؟ (تعداد جعبه ها با

Δ نمایش داده شده است.)

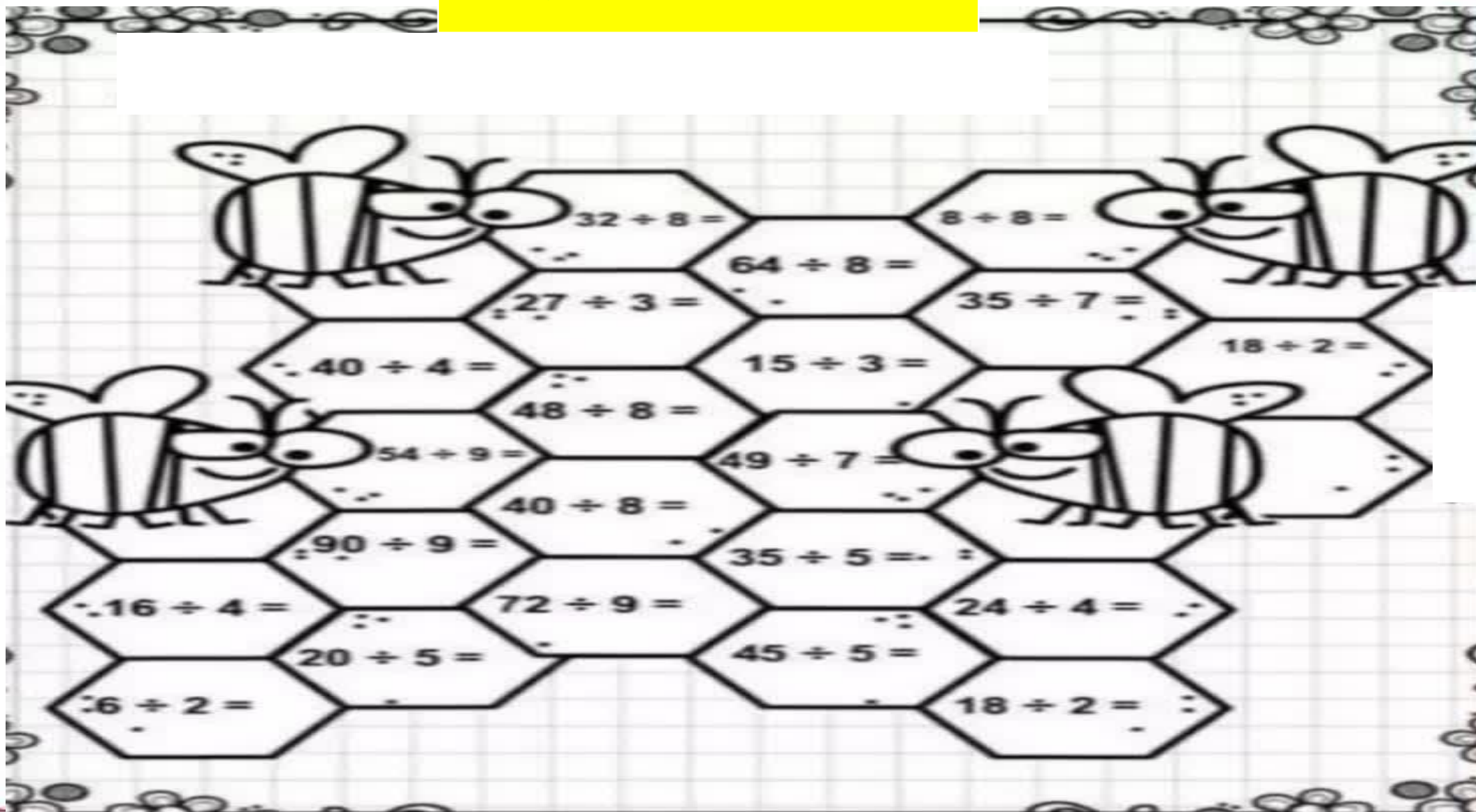
$$۲۴۰ - ۲۰ = \Delta \quad (۱)$$

$$۲۴۰ + ۲۰ = \Delta \quad (۲)$$

$$۲۴۰ \div ۲۰ = \Delta \quad (۳)$$

$$۲۴۰ \times ۲۰ = \Delta \quad (۴)$$

کاربرگ ضرب و تقسیم



۱) رضا ۳ بسته شکلات ۶ تایی دارد . او چند شکلات دارد ؟

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

$$(4 \times 5) + (5 \times 3) = \dots + \dots = \dots \quad \heartsuit \quad (9 - 3) + (4 \times 2) = \dots + \dots = \dots$$

$$3 \times 9 = \dots \quad \heartsuit \quad 8 \times 4 = (\quad \times 4) + (6 \times \quad) = \dots + \dots = \dots$$

$$15 \div \dots = 5 \quad \heartsuit \quad 7 \times 2 = \dots \quad \heartsuit \quad 24 \div 4 = \dots$$

۲) عزیزدلم، حاصل ضرب‌های زیر را از راه جمع به دست آور.

$$4 \times 3 = \dots$$

$$5 \times 3 = \dots$$

$$6 \times 3 = \dots$$

$$7 \times 3 = \dots$$

۳) گلم، برای جمع‌های زیر عبارت ضرب بنویس.

$$7 + 7 = \dots$$

$$5 + 5 + 5 = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$$

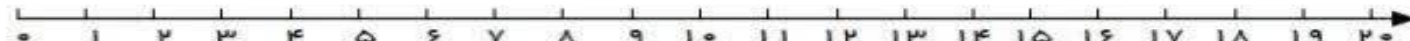
$$9 + 9 + 9 + 9 = \dots$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = \dots$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$$

۴) عزیزم، حاصل ضرب‌های زیر را با کمک محور به دست بیاور.

$$2 \times 5 = \dots$$



- در یک کلاس ۵ نیمکت یک نفره ، ۳ نیمکت دو نفره و ۵ نیمکت ۳ نفره وجود دارد این کلاس چند دانش آموز دارد؟

- باغبانی ۶ جعبه سیب ۸ کیلویی و ۵ جعبه پرتقال ۹ کیلویی فروخت این باغبان چند کیلو میوه فروخته است؟

- پدر علی برای جشن تولد علی پیتزا سفارش داد و پیتزا فروش چهار بسته ۳ تایی پیتزا برای آنها فرستاد پدر علی چند تا پیتزا سفارش داده بود؟

- در جای خالی عبارت مناسب بنویسید.

$$\dots \times 4 = 16$$

$$6 \times (4 \times \dots) = 48$$

$$6 \times \dots = 0$$

$$\dots \times 7 = 7$$

$$(9 \times 7) + 8 = \dots$$

$$4 \times (2 \times \dots) = 24$$

- در داخل دایره علامت $>$ ، $=$ ، $<$ بگذارید.

$$6 \times 9 \quad \bigcirc \quad 9 \times 9$$

$$6 \times 4 \quad \bigcirc \quad 8 \times 3$$

$$4 \times 7 \quad \bigcirc \quad 8 \times 3$$

$$1 \times 8 \quad \bigcirc \quad 0 \times 8$$

$$7 \times 2 \quad \bigcirc \quad 5 \times 3$$

$$6 \times 6 \quad \bigcirc \quad 5 \times 7$$