

سلام عزیزای دلم

به کلاس امروز خوش آمدید

زنگ ریاضی

دفترتلاش - مداد - پاک کن آماده



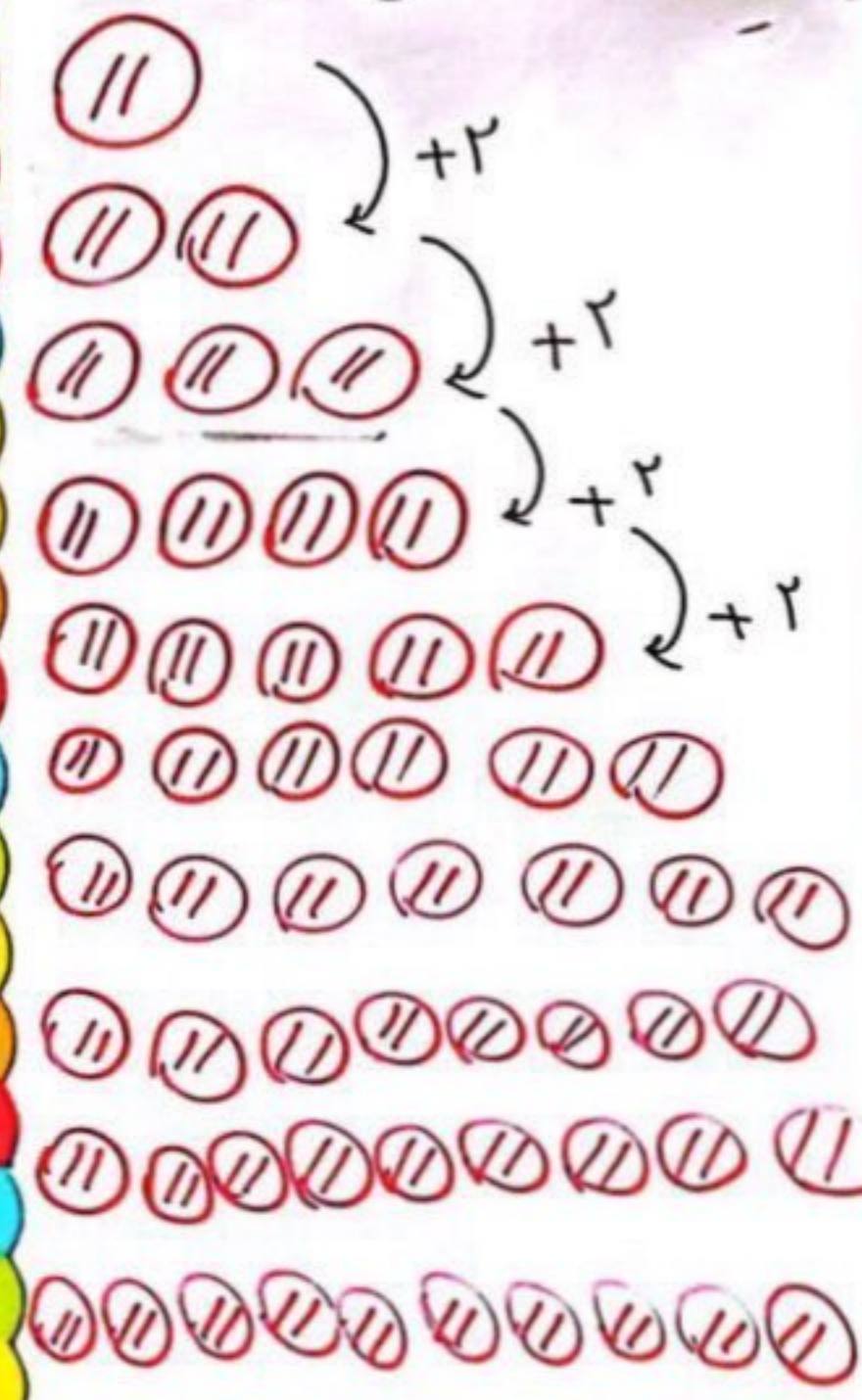
علوی

مدارس هزاره سوم

ضرب

۸

شکل ضرب



عبارت ضرب

$1 \times 2 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $3 \times 2 = 6$
 $4 \times 2 = 8$
 $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$
 $7 \times 2 = 14$
 $8 \times 2 = 16$
 $9 \times 2 = 18$
 $10 \times 2 = 20$

عبارت فارسی

یک دسته ۲ تایی
 دو (تا) دسته ۲ تایی
 سه (تا) دسته ۲ تایی
 چهار (تا) دسته ۲ تایی
 پنج (تا) دسته ۲ تایی

جمع

$2 + 2 = 4$
 $2 + 2 + 2 = 6$
 $2 + 2 + 2 + 2 = 8$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

آشوب

۲، ۴
 ۲، ۴، ۶
 ۲، ۴، ۶، ۸
 ۲، ۴، ۶، ۸، ۱۰



عبارت الگو (عبارت جمع) (عبارت فارسی) (عبارت ریاضی) (شکل ضرب)

شکل ضرب	عبارت ضرب	عبارت فارسی	جمع	الگو
(11)	$1 \times 2 = 2$	یک دسته ۲ تایی	۱	۲
(11) (11) $+2$	$2 \times 2 = 4$	دو دسته ۲ تایی	$2 + 2 = 4$	2^2
(11) (11) (11) $+2$	$3 \times 2 = 6$	سه دسته ۲ تایی	$2 + 2 + 2 = 6$	2^3
(11) (11) (11) (11) $+2$	$4 \times 2 = 8$	چهار دسته ۲ تایی	$2 + 2 + 2 + 2 = 8$	2^4
(11) (11) (11) (11) (11) $+2$	$5 \times 2 = 10$	پنج دسته ۲ تایی		
(11) (11) (11) (11) (11) (11) $+2$	$6 \times 2 = 12$			
(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) $+2$	$7 \times 2 = 14$			
(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) $+2$	$8 \times 2 = 16$			
(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) $+2$	$9 \times 2 = 18$			
(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) $+2$	$10 \times 2 = 20$			





$$1 \times 8 = 8$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$9 \times 8 = 72$$

$$10 \times 8 = 80$$



شعر ضرب

اول تعداد دسته
دوم اعضای دسته
سوم حاصل نشسته


تعداد دسته



اعضای دسته

=

حاصل ضرب

۶ × ۸ =  ۴۸

رسم شکل ضرب ۸



۷ × ۸ =  ۵۶

۸ × ۸ =  ۶۴

۹ × ۸ =  ۷۲

۱۰ × ۸ =  ۸۰

الگوی جمع ضرب ۸

$$۱ \times ۸ = ۸$$

$$۲ \times ۸ = ۸ + ۸$$

$$۳ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸$$

$$۴ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

$$۵ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

$$۶ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

$$۷ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

$$۸ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

$$۹ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

$$۱۰ \times ۸ = ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸ + ۸$$

الگوی شمارش ۸ تا ۸

$$1 \times 8 = 8$$

$$2 \times 8 = 8, 16$$

$$3 \times 8 = 8, 16, 24$$

$$4 \times 8 = 8, 16, 24, 32$$

$$5 \times 8 = 8, 16, 24, 32, 40$$

$$6 \times 8 = 8, 16, 24, 32, 40, 48$$

$$7 \times 8 = 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56$$

$$8 \times 8 = 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64$$

$$9 \times 8 = 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72$$

$$10 \times 8 = 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80$$



رسم شکل ضرب ۸

$1 \times 8 =$



۸

$2 \times 8 =$



۱۶

$3 \times 8 =$



۲۴

$4 \times 8 =$



۳۲

$5 \times 8 =$



۴۰

