

سلام عزیزای دلم

به کلاس امروز خوش آمدید

زنگ ریاضی

دفترتلاش - مداد - پاک کن آماده



علوی

مدارس هزاره سوم

آموزش ضرب



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





$$1 \times 7 = 7$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$10 \times 7 = 70$$

شعر ضرب

اول تعداد دسته  
دوم اعضای دسته  
سوم حاصل نشسته

تعداد دسته



اعضای دسته

=

حاصل ضرب

رسم شکل ضرب ۷

$1 \times 7 =$

۷

$2 \times 7 =$

۱۴

$3 \times 7 =$

۲۱

$4 \times 7 =$

۲۸

$5 \times 7 =$

۳۵





$6 \times 7 =$

۴۲

رسم شکل ضرب ۷



$7 \times 7 =$

۴۹

$8 \times 7 =$

۵۶

$9 \times 7 =$

۶۳

$10 \times 7 =$

۷۰

## الكوى جمع ضرب ٧



$$1 \times 7 = 7$$

$$2 \times 7 = 7 + 7$$

$$3 \times 7 = 7 + 7 + 7$$

$$4 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7$$

$$5 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$6 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$7 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$8 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$9 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$10 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$



الكوى شمارش 7 تا 70



$$1 \times 7 = 7$$

$$2 \times 7 = 7, 14$$

$$3 \times 7 = 7, 14, 21$$

$$4 \times 7 = 7, 14, 21, 28$$

$$5 \times 7 = 7, 14, 21, 28, 35$$

$$6 \times 7 = 7, 14, 21, 28, 35, 42$$

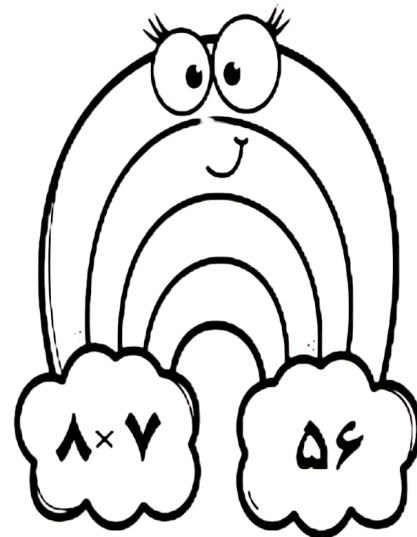
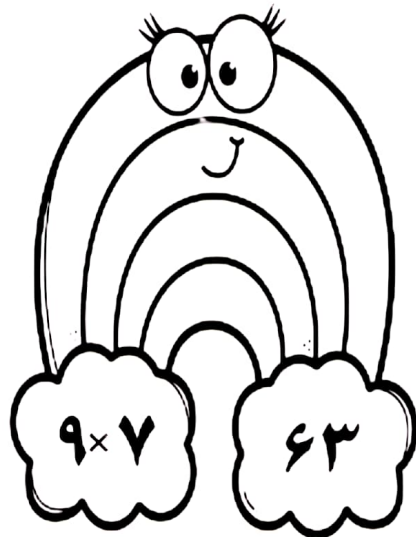
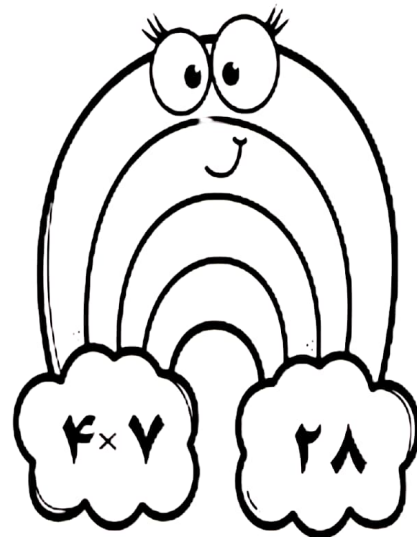
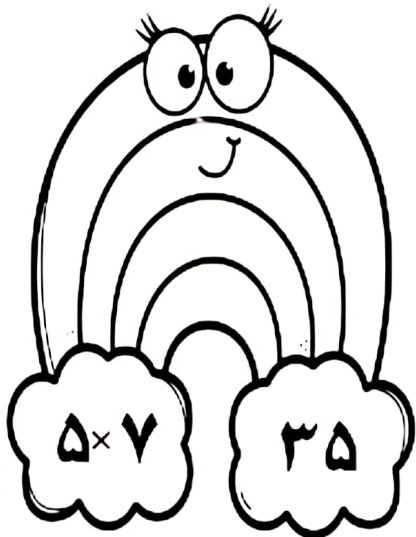
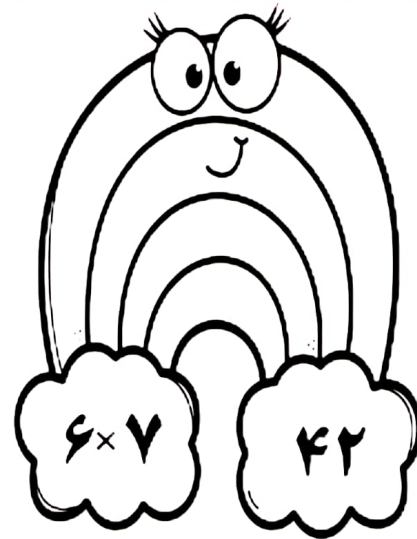
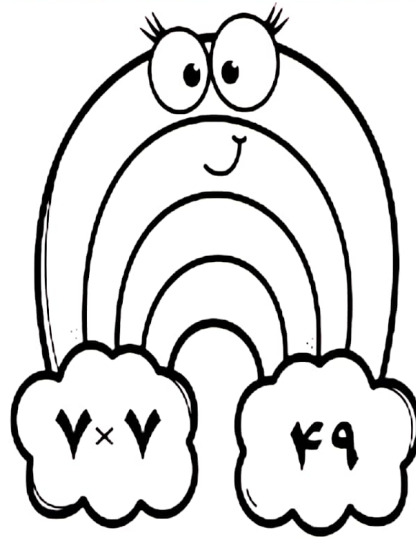
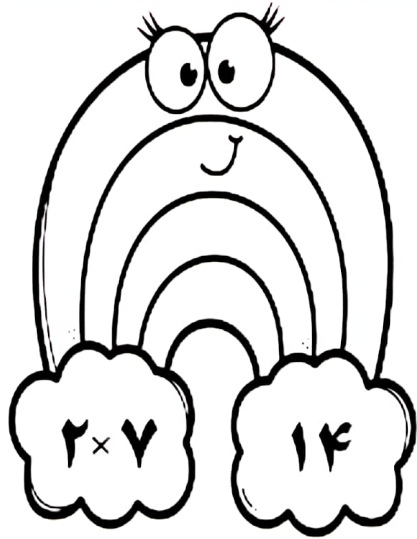
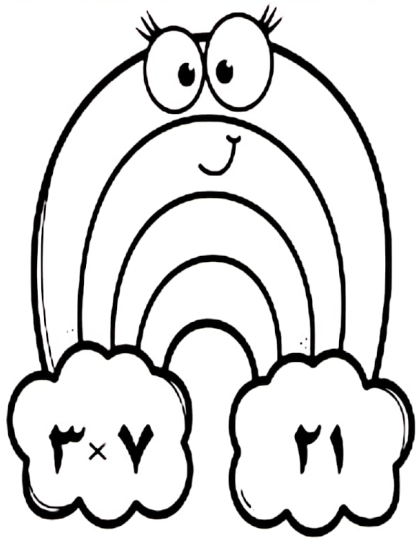
$$7 \times 7 = 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49$$

$$8 \times 7 = 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56$$

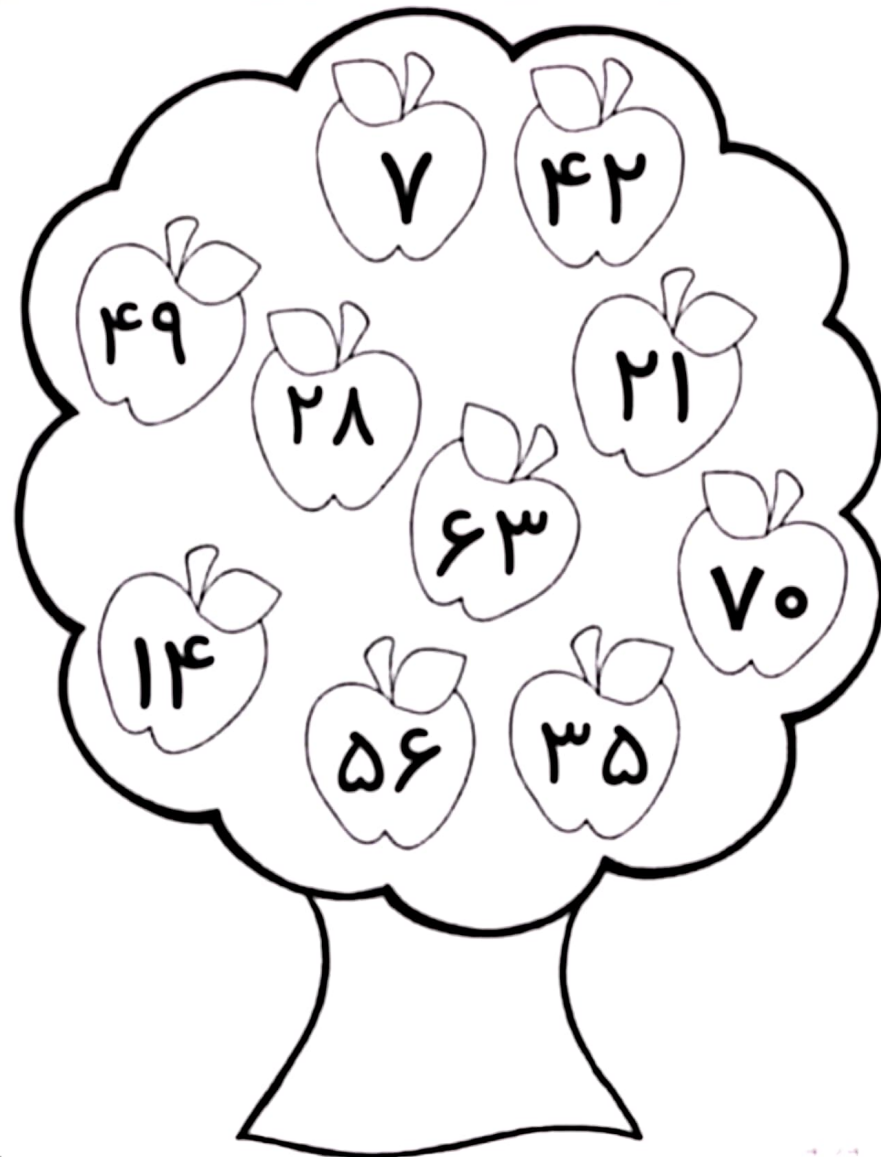
$$9 \times 7 = 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63$$

$$10 \times 7 = 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70$$



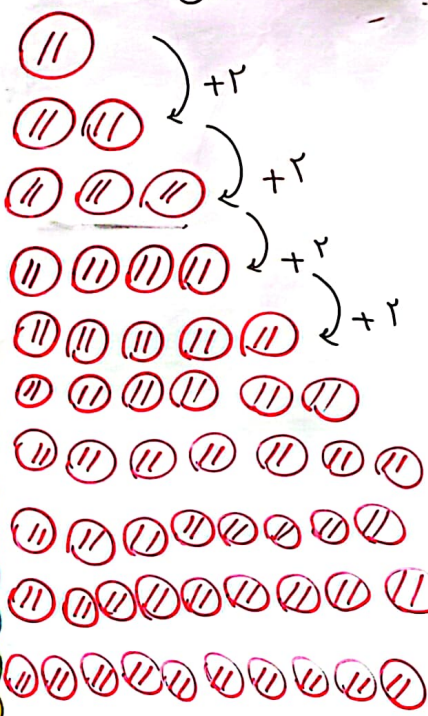


$1 \times 7$	سبز
$9 \times 7$	زرد
$4 \times 7$	قرمز
$7 \times 7$	نارنجی
$2 \times 7$	صورتی
$8 \times 7$	بنفش
$3 \times 7$	آبی
$5 \times 7$	قهوه ای
$6 \times 7$	سبز تیره
$10 \times 7$	آبی تیره
رنگ آمیزی	راهنمای





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 (دسته) ۲ تایی  
 سه (دسته) ۲ تایی  
 چهار (دسته) ۲ تایی  
 پنج (دسته) ۲ تایی

جمع

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

آلگو

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



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





