

کاربرگ (۴)

۱- ضرب‌های زیر را به صورت ذهنی انجام و آن‌ها را به خاطر بسپارید.

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= \\ 3 \times 3 &= \\ 4 \times 4 &= \\ 5 \times 5 &= \\ 6 \times 6 &= \\ 7 \times 7 &= \\ 8 \times 8 &= \\ 9 \times 9 &= \\ 10 \times 10 &= \\ 11 \times 11 &= \\ 12 \times 12 &= \\ 13 \times 13 &= \\ 14 \times 14 &= \\ 15 \times 15 &= \\ 16 \times 16 &= \end{aligned}$$

۲- ضرب‌های زیر را انجام دهید.

$20 \times 20 =$	$40 \times 40 =$	$70 \times 70 =$	$100 \times 100 =$
$25 \times 25 =$	$50 \times 50 =$	$80 \times 80 =$	$200 \times 200 =$
$30 \times 30 =$	$60 \times 60 =$	$90 \times 90 =$	$250 \times 250 =$

۳- ضرب‌های زیر را به صورت ذهنی انجام و آن‌ها را به خاطر بسپارید.

$25 \times 2 =$	$16 \times 2 =$
$25 \times 3 =$	$16 \times 3 =$
$25 \times 4 =$	$16 \times 4 =$
$25 \times 5 =$	$16 \times 5 =$
$25 \times 6 =$	$16 \times 6 =$
$25 \times 7 =$	$16 \times 7 =$
$25 \times 8 =$	$16 \times 8 =$
$25 \times 9 =$	$16 \times 9 =$

۴- جاهای خالی را کامل کنید.

$8 = 2 \times \dots \times 2$	$27 = \dots \times \dots \times 3$
$12 = \dots \times 2 \times 3$	$45 = 3 \times \dots \times 5$
$16 = \dots \times 2 \times \dots \times 2$	$72 = 3 \times \dots \times 2 \times \dots \times \dots$

۵- به کمک رقم‌های ۲ و ۳ (با تکرار و بدون تکرار)، با استفاده از ضرب آن‌ها، اعداد کمتر از ۱۰۰ بسازید و آن‌ها را بنویسید.



کاربرگ (۵)

۱- اعداد اعشاری زیر را به کسر تبدیل و در صورت امکان ساده کنید.

الف) $0.5 =$

ب) $0.08 =$

پ) $0.25 =$

ت) $0.75 =$

۲- هر یک از کسره‌های زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

الف) $2/4 =$

ب) $1/5 =$

پ) $0.625 =$

ت) $0.32 =$

۳- ضرب‌های زیر را ذهنی انجام دهید.

الف) $25 \times 0.0001 =$

ب) $9/8 \times 1000 =$

پ) $2 \times 0.1 \times 5 \times 1000 =$

ت) $0.36 \times 0.1 =$

۴- ضرب‌های زیر را انجام دهید.

الف) $729 \times \frac{1}{1000} =$

ب) $24 \times \frac{2}{100} =$

پ) $300 \times \frac{5}{10000} =$

ت) $0.1 \times \frac{3}{100} =$

۵- ضرب کنید.

الف) $7 \times 100 \times 5 \times 0.1 =$

ب) $15 \times \frac{1}{100} \times 0.01 =$

پ) $4 \times 15 \times 0.1 =$

ت) $0.06 \times \frac{3}{1000} \times 0.2 =$

۶- تقسیم کنید.

الف) $18 \div 1000 =$

ب) $42/5 \div 10 =$

پ) $372 \div 10000 =$

ت) $0.0045 \div 0.1 =$

۷- حاصل عبارت زیر را بیابید.

الف) $0.2 \div 0.3 =$

ب) $1/8 \div 0.6 =$

پ) $4/8 \div 1/2 =$

ت) $9/1 \div 0.13 =$