



کاربرگ و آزمون فصل
چهارم ریاضی سوم به
همراه نکات تدریس

www.mamplus.com



عبارت درست را با ✓ و عبارت نادرست را با ✗ مشخص کن.

- ۱ هر عددی در یک ضرب شود حاصل یک می شود.
- ۲ جابه جایی در ضرب هیچ گونه تغییری در حاصل آن ایجاد نمی کند.

جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کن.

- ۱ در الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا، عدد بعد از ۴۵، عدد می باشد.
- ۲ هر عددی در دو ضرب شود، حاصل برابر می شود.

گزینه ی صحیح را با علامت ✓ مشخص کن.

www.mamplus.com



۱. اگر در یک مزرعه ۹ کندو و در یک باغ ۳ کندو باشد. در دو مزرعه

و چهار باغ چند کندو قرار دارد؟ $(2 \times 9) + (4 \times 3) = \square$

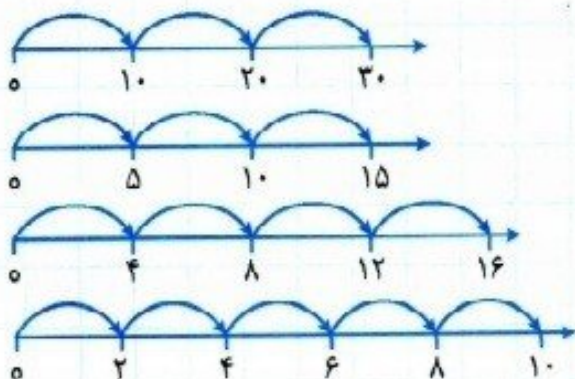
- ۳۰ ۱۱۰ ۱۰۰ ۹۲

۲. فاطمه از ۷ نان، ۴ تایی آن را ۳ قسمتی و ۳ تایی آن را هم ۲ قسمتی کرد.

او روی هم چند قسمت نان دارد؟

- ۱۸ ۱۷ ۲۰ ۱۲

هر عبارت را به گزینه ی مناسب وصل کن.



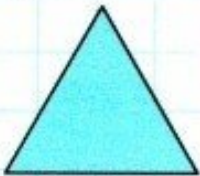
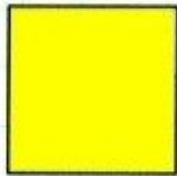
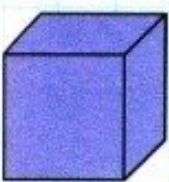
- 4×4 ۱
- 5×2 ۲
- 3×5 ۳
- 3×10 ۴

جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کن.



۱ $7 \times 6 = (\dots \times 6) + (\dots \times 6)$

۲ $9 \times 8 = (5 \times \dots) + (4 \times \dots)$



www.mamplus.com

۳ سه مثلث ضلع دارند.

۴ سه مربع ضلع دارند.

۵ شش تا هفت ضلعی ضلع دارند.

۶ تا ۸ مکعب مربع دارند.

۷ چهار مربع قطر دارند.

۸ گوسفند دست و پا دارند.

۹ مثلث زاویه دارند.

۱۰ ۲ مربع و ۲ مستطیل روی هم زاویه دارند.

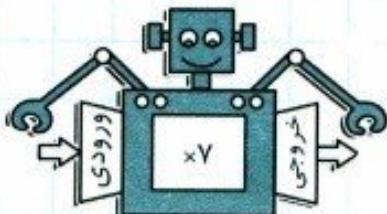
محمد روزی ۳ بار مسواک می‌زند. او در ۶ روز چند بار مسواک می‌زند؟



این ماشین ضرب، هر عدد را ۷ برابر می‌کند. دلبندم؛ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



۴
۵
۷
۹





بازی و ریاضی

$\triangle 2$ و $\circ 5$ و $\square 1$ و $\square 3$

$\circ \times \square = \dots$

$\triangle \times \circ = \dots$

$\triangle \times \circ \times \square = \dots$

$\square \times \triangle = \dots$

$\triangle \times \circ \times \square \times \square = \dots$

$\triangle \times \square = \dots$

$\square \times \square = \dots$





کلیبرک شماره: ۳۲

۳م و ۴م قانونارگی:

به نام خدا
دبستان دخترانه غیر دولتی الغریر
سال تحصیلی

فصل ۲

پایه: سوم

تاریخ:

ریاضی



گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱. حاصل کدام عبارت با حاصل ضرب 6×4 برابر است؟

(د) 4×6

(ج) $4 + 4 + 4$

(ب) 3×8

(الف) $6 + 4$

۲. کدام ضرب می تواند با ضرب 3×7 برابر باشد؟

(د) 4×7

(ج) 7×3

(ب) 1×7

(الف) 2×7

۳. برای کدام ضرب نمی توانیم جمع بنویسیم؟

(د) 2×8

(ج) 3×1

(ب) 1×4

(الف) 2×5

۴. پاسخ کدام عبارت، با پاسخ ضرب 9×6 برابر است؟

(ب) $(9 \times 6) + (1 \times 6)$

(الف) $(5 \times 6) + (4 \times 6)$

(د) $(2 \times 6) + (4 \times 6)$

(ج) $(7 \times 6) + (3 \times 6)$

۵. اگر شیرین روزی ۹ مسئله حل کند، کتابش یک هفته ای تمام خواهد شد. کتاب او چند مسئله دارد؟

(د) ۷۲

(ج) ۵۴

(ب) ۶۰

(الف) ۶۳

۶. یک سکه ۱۰ تومانی چند برابر یک سکه ۲ تومانی است؟

(د) ۳ برابر

(ج) ۵ برابر

(ب) ۸ برابر

(الف) ۱۰ برابر

۷. ضرب نظیر تقسیم زیر کدام است؟

$24 \div 3 = \dots\dots\dots$

(د) 7×3

(ج) 4×6

(ب) 4×6

(الف) 8×3

۸. اگر قیمت ۵ مداد ۴۰ تومان باشد، قیمت یک مداد چند تومان است؟

www.mamplus.com



آرامه ی سوالات زر شمه ی بعر



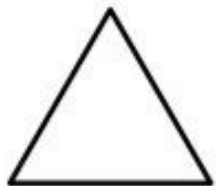
به نام خدا
دبستان دخترانه غیر دولتی الغدیر
سال تحصیلی

نام و نام خانوادگی:
کلیبرک شماره ۲۶



فصل چهارم

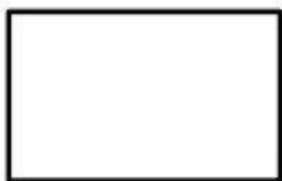
۱. دختر پر تلاشم کنار هر شکل تعداد ضلع ها، زاویه ها و قطرها را بنویس.



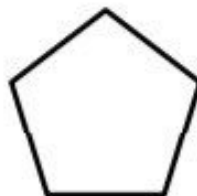
زاویه:
ضلع:
قطر:



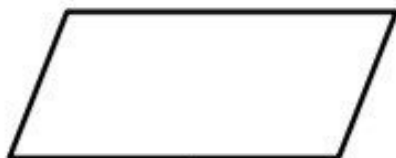
زاویه:
ضلع:
قطر:



زاویه:
ضلع:
قطر:



زاویه:
ضلع:
قطر:

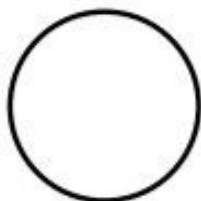


www.mamplus.com

زاویه:
ضلع:
قطر:



زاویه:
ضلع:
قطر:



زاویه:
ضلع:
قطر:

۲. دختر پر تلاشم برای تقسیم های زیر شکل بکش.

$$18 \div 6 =$$

$$12 \div 4 =$$

$$14 \div 7 =$$

۳. تقسیم های زیر را روی محور نشان بده.

$$21 \div 3 =$$



$$16 \div 8 =$$



۴. دختر باهوشم برای هر تقسیم دو ضرب بنویس.

$$72 \div 9 = \dots\dots\dots$$

$$32 \div 4 = \dots\dots\dots$$

$$42 \div 6 = \dots\dots\dots$$

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

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

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

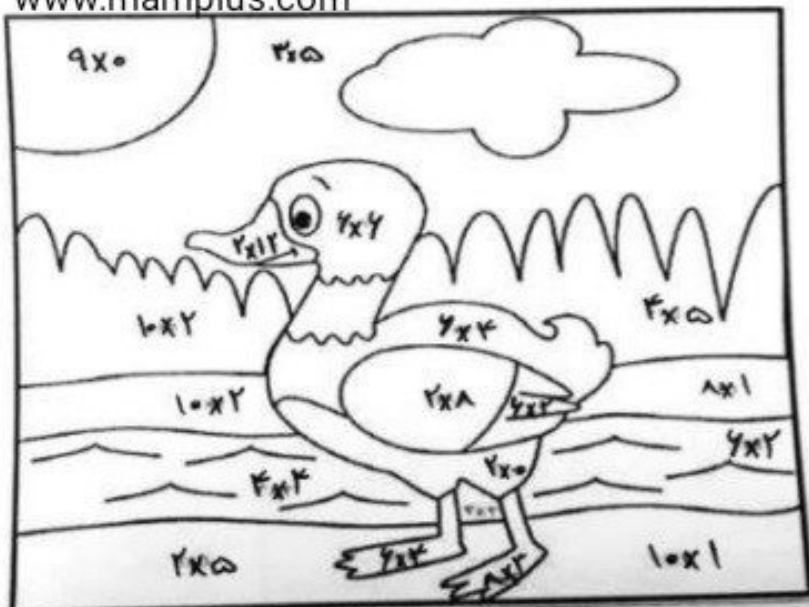
$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

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

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

www.mamplus.com

۵. با کمک حاصل ضرب رنگ آمیزی کن.



• = زرد

سبز تیره: ۳۶ و ۱۰

سبز روشن: ۲۰

قرمز: ۱۸

نارنجی: ۲۴

بنفش: ۸

آبی روشن: ۱۵

آبی تیره: ۱۲ و ۱۶

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی سوم ابتدایی

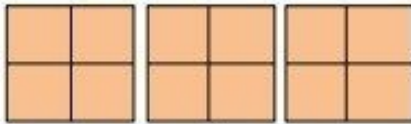
(فصل 4)

تاریخ:

مدت آزمون:

سوال 1: برای هر یک از شکل های زیر یک تساوی ریاضی بنویسید .

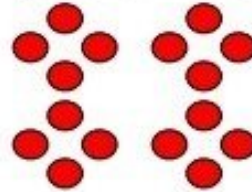
الف)



www.mamplus.com

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

ب)



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

سوال 2: حاصل ضرب هارا به روش های خواسته شده بنویسید .

$$2 \times 6 = \dots$$



با رسم محور اعداد

$$5 \times 4 = \dots$$

با رسم شکل

$$4 \times 6 = \dots$$

با جمع

سوال 3: محمود روزی سه صفحه کتاب می خواند او پس از 6 روز چند صفحه کتاب خوانده است؟

سوال 4: می دانیم 6×7 برابر است با 42، برای پیدا کردن حاصل 9×7 حاصل چه عبارتی را با 42 جمع کنیم؟

$$9 \times 7 = (\dots \times \dots) + 6 \times 7$$

سوال 5: تساوی ضرب ها را به کمک محور اعداد بنویسید.



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



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

سوال 6: برای تقسیم $15 \div 3$ یک مسئله بنویسید.

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی سوم ابتدایی

(فصل 4)

تاریخ:

مدت آزمون:

www.mamplus.com

سوال 7: در یک مسجد 40 نفر در نماز جماعت شرکت می کنند اگر در هر صف 8 نفر بایستد در این مسجد چند صف نماز تشکیل می شود؟

سوال 8: برای پیدا کردن حاصل ضرب تا به حال چند روش یاد گرفته اید آنها را نام ببرید.

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی سوم ابتدایی

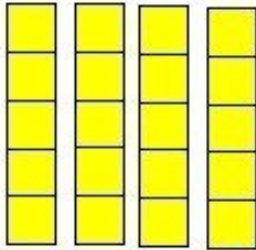
(فصل 4)

سوال 1: الف) $3 \times 4 = 12$ (ب) $4 \times 4 = 16$

سوال 2: الف) $2 \times 6 = 12$



ب) $5 \times 4 = 20$



$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$

ج) $4 \times 6 = 24$

سوال 3:

روز	1	2	3	4	5	6
صفحه	3	6	9	12	15	18

www.mamplus.com

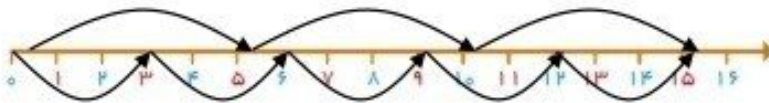
$3 \times 6 = 18$

سوال 4: $9 \times 7 = (3 \times 7) + 6 \times 7$

سوال 5:



$3 \times 4 = 4 \times 3$



$3 \times 5 = 5 \times 3$

سوال 6: زهرا از گل فروشی 15 گل خریده است و می خواهد گل ها را در 3 گلدان قرار دهد او در هر گلدان باید چند گل قرار

دهد؟ باید 5 گل در هر گلدان قرار دهد. $15 \div 3 = 5$

بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی سوم ابتدایی

(فصل 4)

www.mamplus.com

سوال 7: 5 صف تشکیل می شود . $40 \div 8 = 5$

سوال 8: 6 روش: 1- به کمک شکل 2- به کمک محور اعداد 3- با جمع کردن 4- با استفاده از ضرب ساده تر 5- با استفاده از اشیاء یا مکعب های چینه 6- با کمک ماشین حساب .



۱- تساوی $(2 \times 2) + (2 \times 3) =$ را روی شکل نشان دهید سپس توضیح دهید برای بدست آوردن حاصل این عبارت چه مرحله‌ای را به ترتیب انجام داده‌اید؟

$$32 \div 8 =$$

۲- برای تقسیم مقابل یک مسئله بنویسید.

۳- اگر هر ماه ۴ هفته و هر هفته ۷ روز باشد یک ماه چندروز است؟

۴- در هر جعبه به تعداد عدد داده شده دایره بکشید و سپس عبارت را کامل کنید.

5×6

$5 \times 6 = (\text{circle} \times 6) + (\text{circle} \times \text{circle})$

۵- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$7 \times 8 = (\text{circle} \times 8) + (3 \times 8)$$

$$6 \times 9 = (3 \times \text{circle}) + (\text{circle} \times \text{circle})$$

$$4 \times 5 = (1 \times \text{circle}) + (\text{circle} \times 5)$$

۶- اگر در عبارت مقابل با شمارش ۷ تا ۷ پیش برویم چهارمین عدد چند است؟

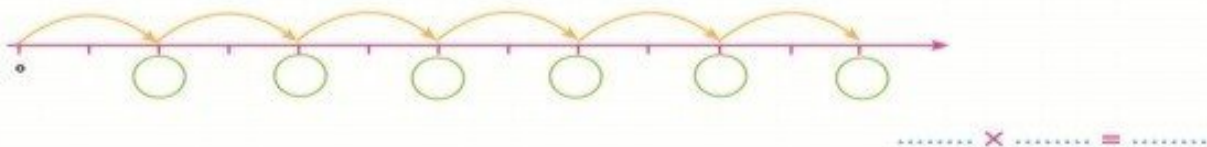
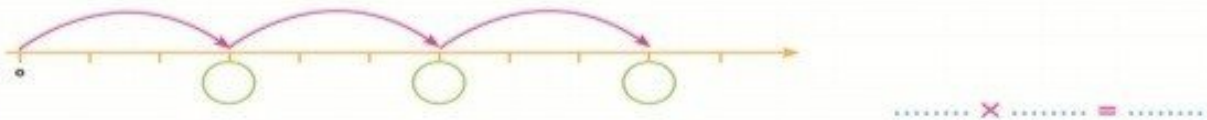
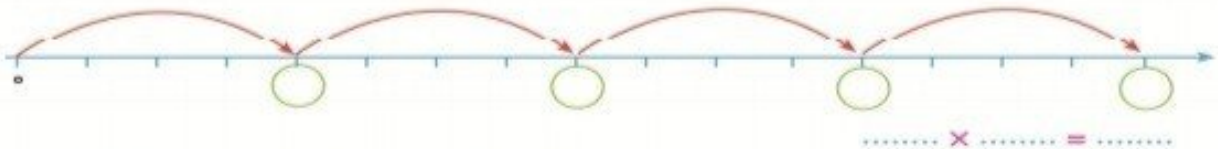
۷ ←

www.mamplus.com

۷- هر نیمکت جای ۳ نفر است. برای ۲۷ نفر چند نیمکت لازم داریم؟

۸- برای خریدن ۳ تراش ۷ تومانی و ۹ دفتر ۸ تومانی چند تومان باید بپردازیم؟

۹- عددهای خواسته شده را روی محور نوشته سپس با توجه به فلش‌ها یک تساوی ضرب بنویسید.



۱۰- برای هر جمع یک تساوی ضرب بنویسید.

$$۵ + ۵ + ۵ + ۵ = ۲۰$$

..... × =

$$۳ + ۳ + ۳ + ۳ = ۱۲$$

..... × =

$$۷ + ۷ = ۱۴$$

..... × =

$$۲ + ۲ + ۲ = ۶$$

..... × =

۱۱- برای هر ضرب یک تساوی جمع بنویسید. سپس به کمک جمع حاصل ضرب را پیدا کنید.

$$4 \times 9 = \dots\dots\dots$$

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

$$3 \times 7 = \dots\dots\dots$$

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

$$2 \times 4 = \dots\dots\dots$$

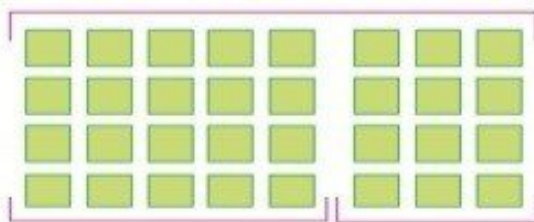
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 8 = \dots\dots\dots$$

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

۱۳- با توجه به شکل تساوی را کامل کنید.


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



www.mamplus.com

۱۴- یک کارت ۳۰ امتیازی برابر چند کارت ۵ امتیازی است؟

۱۵- ۴ برابر عددی را با یازده جمع کردیم. حاصل ۳۴ شد. آن عدد را به دست آورید. 

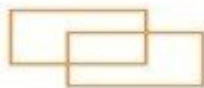
۱۶- شروین ۶ تومان دارد. برادرش از ۲ برابر او ۷ تومان بیشتر دارد مجموع پول آن دو را حساب کنید. 

۱۷- من چه عددی هستیم؟ ۷۲ منهای ۹، هفت برابر من است؟

- الف) ۷۰ ب) ۹ ج) ۷ د) ۶۳

۱۸- اگر یک ورق کاغذ را دوبار تا کنیم چند گوشه‌ی راست به وجود می‌آید؟

- الف) ۴ گوشه‌ی راست ب) ۲ گوشه‌ی راست
 ج) ۸ گوشه‌ی راست د) ۶ گوشه‌ی راست



۱۹- در شکل روبه رو چند گوشه‌ی (زاویه) راست دیده می‌شود؟ 

- الف) ۸ ب) ۱۷ ج) ۱۱ د) ۱۶

هفته نامه شماره ۱۸ = ریاضی

www.mamplus.com

۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۱۲ به ۶ دسته‌ی تقسیم

می‌شود.



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

۱۴ به ۷ دسته‌ی تقسیم

می‌شود.



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

۲۱ به دسته‌ی ۳ تایی

تقسیم می‌شود.



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

۱۸ به دسته‌ی ۹ تایی

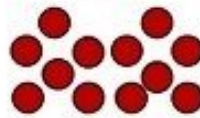
تقسیم می‌شود.



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

۱۲ به ۲ دسته‌ی تقسیم

می‌شود.



$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

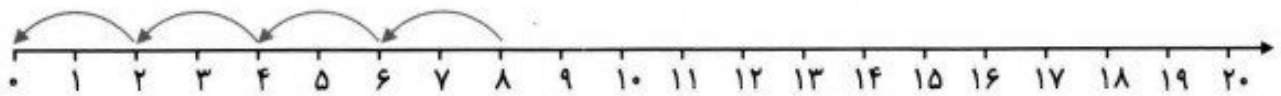
۱۰ به ۵ دسته‌ی تقسیم

می‌شود.

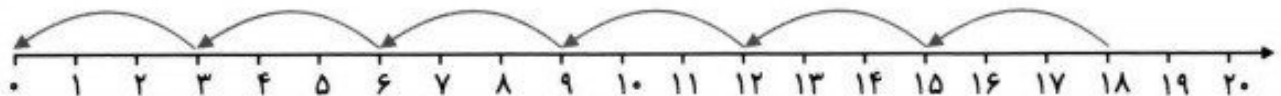


$$\text{---} + \text{---} = \text{---}$$

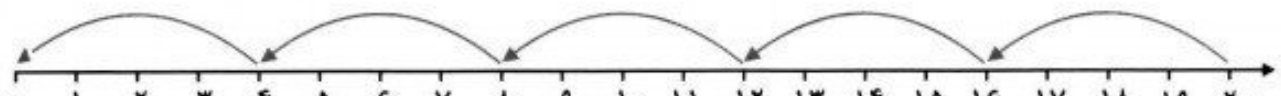
۲- برای محورهای زیر، مانند نمونه تساوی تقسیم بنویس.



$$\boxed{12} + \boxed{3} = \boxed{15}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$