



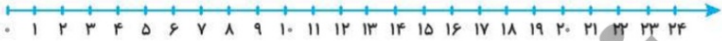
نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۱. حاصل ضرب 3×5 را به روش‌های زیر حساب کن.

(الف) با نوشتن جمع

(ب) با رسم محور



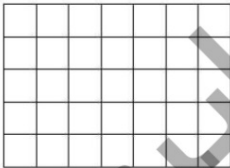
(پ) با رسم شکل

۲. کمال کن.

(الف) $8 \times 7 = (5 \times 7) + (\dots \times \dots) = \dots$

(ب) $\dots \times \dots = (3 \times 6) + (2 \times 6) = \dots$

۳. با توجه به شکل یک ضرب و دو تقسیم بنویس.



$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \div \dots = \dots$

$\dots \div \dots = \dots$

۴. سارا ۱۸ شکلات و سمیرا ۶ شکلات دارد. تعداد شکلات‌های سارا چند برابر شکلات‌های سمیرا است؟

۵. در یک کلاس ۳۰ نفری گروه‌های ۵ نفری تشکیل شده است. این کلاس چند گروه دارد؟



نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۶. شکل‌های زیر را با هم مقایسه کن.

شبهت‌ها:

تفاوت‌ها:



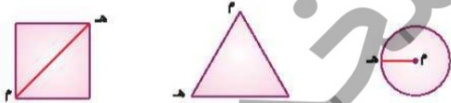
۱. نازنین ۸ کتاب دارد و دوستش ۳ برابر او کتاب دارد. نازنین و دوستش روی هم چند کتاب دارند؟

.....
.....

۲. یک شکل هندسی رسم کن که تعداد ضلعها و قطرهای آن یکی باشد.

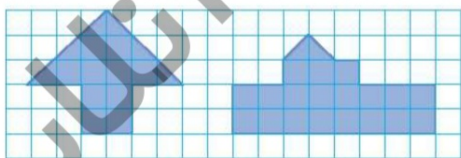
.....
.....
.....

۳. در هر شکل پاره خط (م ه) چه نام دارد؟



.....

۴. مساحت شکل‌های زیر چند سانتی‌متر مربع است؟ (مساحت هر مربع کوچک یک سانتی‌متر مربع در نظر گرفته شود).



.....

۵. در شکل زیر

الف) اندازه بلندترین پاره خط چند سانتی‌متر است؟

ب) چند میلی‌متر است؟



.....

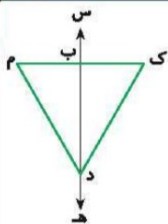
ارزشیابی فصل پنجم



نام و نام خانوادگی:

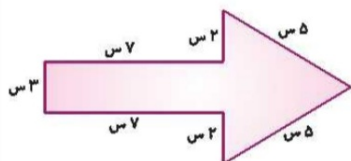
تاریخ:

۶. با توجه به شکل زیر جدول را کامل کن. (نام ببر)



پاره خط
نیم خط
خط راست

۷. محیط شکل زیر را به دست بیاور.



.....
.....

۱- برای شکل زیر یک جمع، یک ضرب و دو تقسیم بنویسید.



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

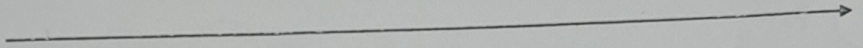
$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\dots \div \dots = \dots$$

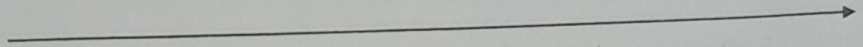
$$\dots \div \dots = \dots$$

۲- تساوی های داده شده را روی محور نشان بده و حاصل را به دست بیاورید.

$$27 \div 9 = \dots$$



$$6 \times 3 = 3 \times 6 = \dots$$



۳- حسن ۵ سال دارد. برادرش از ۲ برابر سن او ۴ سال بزرگتر است. اگر سن مادر او ۳۰ سال باشد:

الف) سن برادر حسن چه قدر است؟

ب) برادر حسن چند سال از مادرش کوچک تر است؟

۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$9 \times \dots = (\dots \times 7) + (\dots \times 7) = \dots \quad (15+3) \div (3 \times 2) = \dots$$

$$(24 \div 8) + \dots = 12$$

$$(27 \div 3) + (3 \times 5) = \dots$$

$$(36 \div 4) \times 5 = \dots$$

$$(\dots \times 6) + (6 \times 5) = 6 \times (\dots + 5) = 42$$

۵- اگر برای خرید ۶ جعبه ی مداد رنگی ۵۴ تومان بپردازیم؛

الف) قیمت هر جعبه مداد رنگی چه قدر است؟

قیمت ۷ جعبه مداد رنگی چه قدر است؟

۶- در جای خالی علامت مناسب $<=>$ بگذار.

$(4+14) \div 6$ $12 \div 3$

$28 \div 7$ $(1 \times 2) + 2$

$(5+5+5+5) - (3 \times 5)$ 2×3

$4 \times (3+5)$ $(4 \times 5) + (3+4)$

$24 \div 3$ 4×2

4×6 $(8 \div 2) + 21$

۷- می دانیم که هر ماه ۴ هفته دارد. اگر زهرا هر هفته ۲ صفحه از کتاب شعرش را حفظ کند، او پس از گذشت ۳ ماه چند صفحه از کتاب شعرش را حفظ خواهد کرد؟

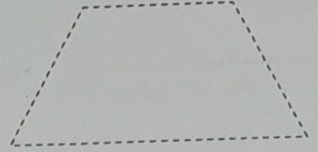
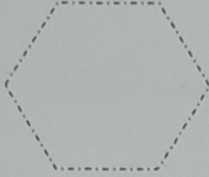
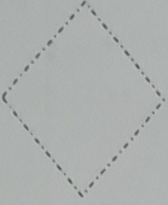
۸- پارسا ۵۰۰ تومان پول داشت. او ۷ مداد ۹ تومانی و یک خط کش ۲۴۵ تومانی خرید.

الف) پارسا چند تومان خرج کرده است؟

ب) چند تومان برای او باقی مانده است؟

۹- در مربع ها ضلع های روبرو با هم و هستند.

۱۰- در هریک از شکل های زیر ضلع هایی را که با یکدیگر موازی اند، مشخص کنید. (هم رنگ کن)

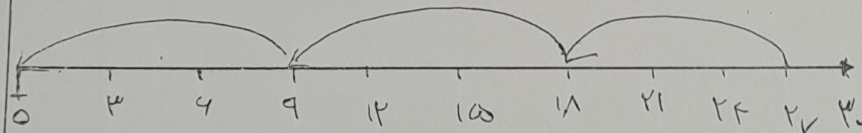


۱۱- اگر بردیا ۱۲ شکلات دیگر داشته باشد. می تواند شکلات هایش را بین ۷ نفر طوری تقسیم کند که به هر نفر ۶ شکلات برسد.

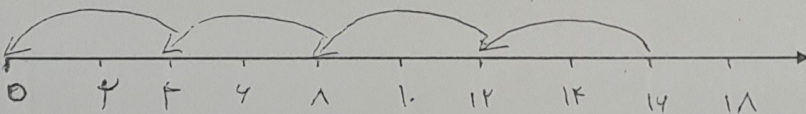
الف) اکنون شکلات های بردیا چه قدر است؟

ب) اگر بردیا بخواهد ۲ شکلات را برای خودش نگه دارد و بقیه شکلات ها را بین ۷ نفر به طور مساوی تقسیم کند، به هر نفر چند شکلات می رسد؟

۱۲- برای محور یک تساوی تقسیم بنویسید.



..... ÷ =



..... ÷ =

۱۳- برای تقسیم $15 \div 3$ یک مسئله بنویسید و حل کنید.

۱۴- سن پدر علی ۳۶ سال است. برادر علی ۶ ساله است. حساب کن سن پدرش چند برابر سن برادرش است؟

۱۵- سمیرا ۱۸ گل خریده است که به ۶ نفر از دوستان خود هدیه کند. حساب کن او به هر دوستش چند گل باید بدهد؟