



۱- با رقم‌های ۴، ۰ و ۶ چند عدد ۲ رقمی می‌توان نوشت؟

۲- امید ۴ بسته‌ی ۶ تایی مدادرنگی داشت. او ۵ تا از مدادهایش را به دوستش داد. حالا چند مداد رنگی برای امید

باقی مانده است؟

۳- جمع بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد یک رقمی چه عددی است؟

۴- هر طبقه از یک ساختمان با ۵ چینه درست می‌شود. اگر این ساختمان ۳ طبقه داشته باشد، این ساختمان با چند

چینه درست می‌شود؟

برای دسترسی به پاسخ سؤالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

۵- زمانی که ساعت نشان می‌دهد را به دو صورت بنویس.



۶- مقایسه کن.

$$۴۹۸ \bigcirc ۳۰۱$$

$$۴۲۰ \bigcirc ۴۱۷$$

$$..... = ۴۰۰ + ۳۰۰ \bigcirc ۹۰۰ - ۱۰۰ =$$

$$..... = ۱۰۰ + ۲۰ + ۱ \bigcirc ۱۰۰ + ۱۰ + ۷ =$$

۷- سینا ۲۵۶ دانه دارد و می‌خواهد آن‌ها را بکارد. او ابتدا ۶۰ دانه بر می‌دارد که ۸ تای آن‌ها ناسالم هستند و دور

ریخته می‌شوند و بقیه را می‌کارد. در مرحله‌ی بعد، سینا ۸۷ دانه‌ی سالم می‌کارد. او در مجموع، چند دانه

کاشته و چند دانه را هنوز نکاشته است؟

برای دسترسی به پاسخ سؤالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.



۸- عددهای زیر را به صورت باز شده بنویس.

$$۴۹۵ =$$

$$۸۶۳ =$$

۹- مریم یک کیسه‌ی آجیل دارد که شامل ۸۰ بادام، ۵۰ فندق، ۶۰ پسته و ۱۰۰ تخمه کدو است. اگر مریم

بخواهد بدون نگاه کردن، بادام در بیاورد، با چه احتمالی آجیل در آمده از کیسه، بادام خواهد بود؟

۱۰- نمودار ستونی دقیق تر است یا تصویری؟ چرا؟

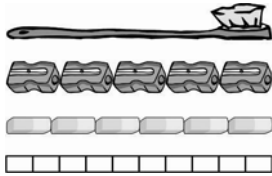
۱۱- علی ساعت ۲۰: ۷ از خانه به طرف مدرسه به راه افتاد. اگر او ۳۰ دقیقه در راه باشد، ساعت چند به مدرسه

می‌رود؟

۱۲- چگونه می‌توانیم یک وسیله‌ی اندازه‌گیری دقیق بسازیم؟

برای دسترسی به پاسخ سؤالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

۱۳- چرا برای طول این مسواک عددهای مختلف به دست می‌آید؟



۱۴- آرزو ساعت ۱۰:۴ از خواب بیدار شده است. او یک ربع دیگر باید تکالیفش را تمام کند تا بتواند برنامه‌ی

کودک را ببیند. برنامه‌ی کودک ساعت چند شروع می‌شود؟

جزوه سیتی

۱۵- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید.

$$40 + \square = 69$$

$$17 + \square = 36$$

$$35 - \square = 15$$

$$43 - \square = 3$$

۱۶- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$300$$

$$+ 265$$

$$400$$

$$- 265$$

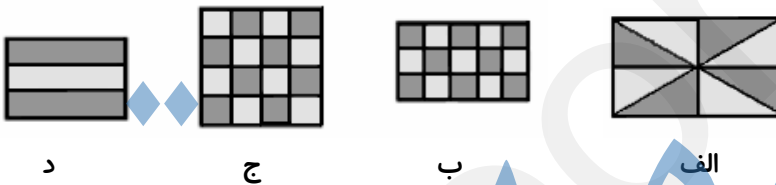
برای دسترسی به پاسخ سؤالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.

۱۷- جاهای خالی را در جملات زیر پر کن.

۹۳ ریال ... ۱۰ ریالی و ... قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

عدد ۴۵ را می توان به صورت ... ده تایی و ... قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

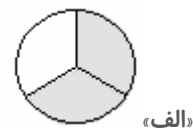
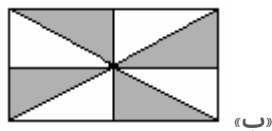
۱۸- چه کسری از هر شکل سفید، رنگ است؟



۱۹- یک نقاش می خواهد ۹۵ متر دیوار را رنگ بزند، اگر دیوار را ۱۵ متر رنگ سفید، ۱۲ متر آبی و ۳۷ متر

قرمز کند، در کل چند متر دیوار را رنگ زده و چند متر دیگر را باید رنگ کاری کند؟

۲۰- قسمت های رنگ شده در شکل های زیر را روی محور نمایش دهید.



برای دسترسی به پاسخ سؤالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.



پاسخ سؤال‌های ریاضی

۱- با رقم‌های ۴، ۰ و ۶، شش عدد دو رقمی می‌توان نوشت: ۴۰ و ۴۶ و ۴۴ و ۶۰ و ۶۴ و ۶۶
۲-



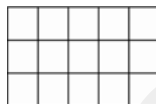
حالا ۱۹ مداد رنگی برای امید باقی مانده است. $24 - 5 = 19$

$$9 + 0 = 9$$

۳- بزرگ‌ترین عدد یک رقمی = ۹

کوچک‌ترین عدد یک رقمی = ۰

۴- این ساختمان با ۱۵ چینه درست می‌شود.



۵- ساعت، ۸:۱۵ دقیقه است. / ساعت، ۸ و ربع است.

$$420 > 417$$

$$298 < 301$$

$$121 = 100 + 20 + 1 > 100 + 10 + 7 = 117$$

$$700 = 400 + 300 < 900 - 100 = 800$$

۷- ابتدا ۶۰ دانه که ۸ تا ناسالم هستند. در مرحله‌ی اول، ۵۲ دانه‌ی سالم کاشته است. $60 - 8 = 52$

مرحله‌ی بعد، ۸۷ دانه سالم در مجموع، ۱۳۹ دانه سالم کاشته است. $87 + 52 = 139$

از کل دانه‌ها، ۱۱۷ دانه را هنوز نکاشته است. $256 - 147 = 109$

۸-

$$863 = 800 + 60 + 3$$

$$495 = 400 + 90 + 5$$



۹- کیسه‌ی آجیل شامل ۸۰ بادام، ۵۰ فندق، ۶۰ پسته و ۱۰۰ تخمه کدو است. $۱۰۰+۶۰+۵۰+۸۰=۲۹۰$

در کل، ۲۹۰ عدد انواع آجیل در کیسه وجود دارد که احتمال بیرون آمدن بادام ۸۰ از ۲۹۰ خواهد بود.

۱۰- نمودار ستونی دقیق‌تر است زیرا در نمودار تصویری برای هر یک شکل (مثلاً 😊) از اعداد تقریبی استفاده می‌کنند.

۱۱- علی ساعت ۵:۰۷ دقیقه به مدرسه می‌رسد.



۱۲- اگر یک نوار کاغذی باریک را به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم کنیم و دوباره بین هر قسمت را به ۱۰ قسمت مساوی کوچک‌تر تقسیم کنیم یک وسیله‌ی مناسب برای اندازه‌گیری وسایل کوچک ساخته‌ایم.

۱۳- چون از چند وسیله‌ی اندازه‌گیری مختلف و غیراستاندارد استفاده شده است.

۱۴- برنامه‌ی کودک ساعت ۴ و ۲۵ دقیقه شروع می‌شود.



۱۵-

$$۴۰+۲۹=۶۹$$

$$۱۷+۱۹=۳۶$$

$$۳۵-۲۰=۱۵$$

$$۴۳-۴۰=۳$$

۱۶-

$$\begin{array}{r} ۳۰۰ \\ + ۲۰۰ \\ \hline ۵۰۰ \text{ اضافه کردن } ۱۰۰ \text{ تایی‌ها} \\ + ۶۰ \\ \hline ۵۶۰ \text{ اضافه کردن } ۱۰ \text{ تایی‌ها} \\ + ۵ \\ \hline ۵۶۵ \text{ اضافه کردن یکی‌ها} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰۰ \\ - ۲۰۰ \\ \hline ۲۰۰ \text{ کم کردن } ۱۰۰ \text{ تایی‌ها} \\ - ۶۰ \\ \hline ۱۴۰ \text{ کم کردن } ۱۰ \text{ تایی‌ها} \\ - ۵ \\ \hline ۱۳۵ \text{ کم کردن یکی‌ها} \end{array}$$



۱۷- ۹۳ ریال، ۹ تا ۱۰ ریالی و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

عدد ۴۵ را می توان به صورت ۴ تا ده تایی و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

۱۸- «الف»: ۴ قسمت از ۸ قسمت، «ب»: ۷ قسمت از ۱۵ قسمت، «ج»: ۸ قسمت از ۱۶ قسمت و «د»: ۱ قسمت از ۳ قسمت

رنگ سفید دارد.

-۱۹

۶۴ متر از دیوار رنگ شده است. $۳۷+۱۲+۱۵=۶۴$

۳۱ متر هم باقی مانده و باید رنگ کاری شود. $۹۵-۶۴=۳۱$

-۲۰



ب



الف