



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



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؟

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



۶- مقایسه کن.

$$۴۹۸ \bigcirc ۳۰۱$$

$$۴۲۰ \bigcirc ۴۱۷$$

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

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

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؟

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؟

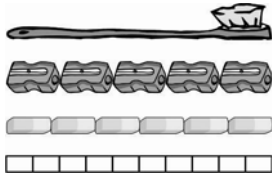
۱۰- نمودار ستونی دقیق‌تر است یا تصویری؟ چرا؟

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؟

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 چند ساعت شروع می‌شود؟

۱۵- در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید.

$$۴۰ + \square = ۶۹$$

$$۱۷ + \square = ۳۶$$

$$۳۵ - \square = ۱۵$$

$$۴۳ - \square = ۳$$

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

$$\begin{array}{r} ۳۰۰ \\ + ۲۶۵ \\ \hline \end{array}$$

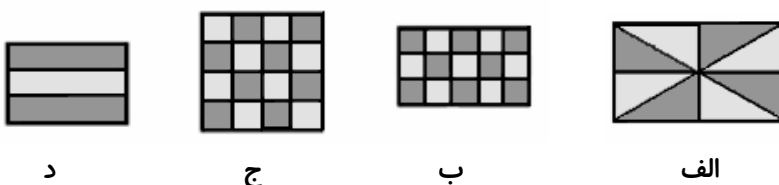
$$\begin{array}{r} ۴۰۰ \\ - ۲۶۵ \\ \hline \end{array}$$

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.

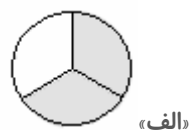
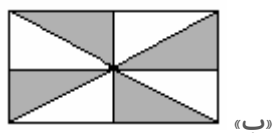
۱۸- چه کسری از هر شکل سفید، رنگ است؟



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.



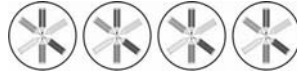
پاسخ تشریحی نمونه سؤالات امتحانی

دوم دبستان

صفحه‌ی ۱:

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-



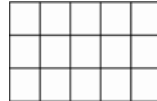
حالا ۱۹ مداد رنگی برای امید باقی مانده است.  $۲۴ - ۵ = ۱۹$

$$۹ + ۰ = ۹$$

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.

$$۴۲۰ > ۴۱۷$$

$$۲۹۸ < ۳۰۱$$

$$۱۲۱ = ۱۰۰ + ۲۰ + ۱ > ۱۰۰ + ۱۰ + ۷ = ۱۱۷$$

$$۷۰۰ = ۴۰۰ + ۳۰۰ < ۹۰۰ - ۱۰۰ = ۸۰۰$$

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

مرحله‌ی بعد، ۸۷ دانه سالم در مجموع، ۱۳۹ دانه سالم کاشته است.  $۸۷ + ۵۲ = ۱۳۹$

از کل دانه‌ها، ۱۱۷ دانه را هنوز نکاشته است.  $۲۵۶ - ۱۴۷ = ۱۰۹$

۸-

$$۸۶۳ = ۸۰۰ + ۶۰ + ۳$$

$$۴۹۵ = ۴۰۰ + ۹۰ + ۵$$

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

$$۴۰ + \boxed{۲۹} = ۶۹$$

$$۱۷ + \boxed{۱۹} = ۳۶$$

$$۳۵ - \boxed{۲۰} = ۱۵$$

$$۴۳ - \boxed{۴۰} = ۳$$

-۱۶

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

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



پاسخ تشریحی «نمونه سؤالات امتحانی»

دوم دبستان

صفحه‌ی: ۳

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