نموده سوالات امتحانی
ریاضی
صفره گرامی:
سوالات 1-30
از کتاب جمعه دروس
(کد 2080) است.
نمونه سوالات امتحانی

1 - عدد ۶۷۴۲۰۵۱۵، چند رقمی است؟
- رقم یکان هزار آن چند است؟

2 - در جهای خالی کلمات مناسب نوپیسید.
- اندازه‌ی دور هر شکل را .......................... آن شکل می‌گویند.
- حاصل ضرب هر عدد در صفر برای است با .............................................
- به جواب تقسیم ............................. می‌گویند.
- نصف یعنی ............................. و .......................................................... می‌گویند.
- مثلثی که سه ضلع هم‌اندازه‌ی داشته باشد، مثلث ............................. می‌گویند.

3 - تساوی ۳×۴=۱۲، را روش محور اعداد نشان دهید.

4 - در جهای خالی عدد مناسب نوپیسید.
- ۷ کیلومتر و ۴۰۰ متر = .......................... متر
- ۵۳۴ متر = .......................... کیلومتر و .......................... متر
- ۳۱۸ میلی‌متر = .......................... متر و .......................... سانتی‌متر و .......................... میلی‌متر
- یک دو چین برای .......................... عدد است.

5 - مريم ۲ دفتر خرید، دانهای ۹۰ تومان و یک اسکناس ۱۰۰۰ تومانی به فروش داد.
الف) مريم چند تومان خرچ کرده است؟
ب) مريم چند تومان بايد پس بگیرد؟

برای دسترسی به پاسخ سوالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.
6- نام پاره خط س م را در هر شکل بنویسید.

7- مساحت شکل زیر را به دست آورید.

8- کلاس سوم 28 نفر دانشآموز دارد. اگر بعید این دانشآموزان عضو کتابخانه باشند، چند نفر عضو کتابخانه هستند؟

9- ضرب و تقسیم زیر را انجام دهید.

10- بزرگترین عدد چهار رقمی و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید و این دو عدد را از هم تفریق کنید.

(بدون تکرار ارقام)

11- زمینی است به شکل مستطیل که طول آن 8 متر و عرض آن 5 متر است. محيط این زمین چند متر است؟

12- دو خط روبه رو نسبت به هم چه وضعی دارند؟

13- هر یک از شکل‌های زیر چند خط تقسین دارند؟

14- شعاع دایره 328 سانتیمتر است. قطر دایره را حساب کنید.

15- در جدول علامت => قرار دهید.

<table>
<thead>
<tr>
<th>7×6</th>
<th>7×8</th>
<th>6×2</th>
<th>3×5</th>
<th>5×3</th>
<th>3×9</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

برای دسترسی به پاسخ سوالات به سایت www.kanoon.ir مراجعه نمایید.
16- نام شکل‌های زیر را بنویسید.

![Shapes](image1)

17- چه کسری از مثلث روبرو رنگ شده است؟

![Fraction](image2)

18- طول طنابی ۳ متر و ۴ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر است. طول این طناب چند میلی‌متر است؟

19- اگر وزن یک خریزه از ۴ کیلو‌گرم، ۳۵۰ گرم کم‌تر باشد، وزن این خریزه چند گرم است؟

20- ساعت ۱۸:۱۵ یعنی ساعت چند بعد از ظهر است؟
سایت به سؤالات پاسخ بدهی سایتهای دسری برای ir.kanoon.www
\[
\text{نمایند مراجعه نمایید. www.kanoon.ir}
\]
26- اکرم 3000 ریال داشت. او 5 کتاب 280 ریالی و یک کیف به قیمت 890 ریال خرید. اکرم چند رiał خرج کرد؟ است؟ چند ریال بایش باید ماند؟

27- حاصل جمع‌های زیر را بنویسید و امتحان کنید.

\[
\begin{array}{c+c+c+c}
9351 & + & 8102 & + \\
354 & + & 91543 & + \\
2357 & + & 345 & + \\
\end{array}
\]

28- میوه‌های 374 کیلوگرم میوه داشت. او با 274 کیلوگرم و در بار دوم 2000 کیلوگرم میوه فروخته است. چند کیلوگرم میوه فروخته است؟ او چند کیلوگرم میوه باقی مانده است؟

29- با پنج رقم 4، 0، 6، 8 و 2 بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد پنج رقمی را بنویسید. (بدون تکرار ارقام)

30- ساعت زیر را با استفاده از کلمات ریغ و نیم بخوانید.
پاسخ سوال های ریاضی

1 - عدد ۶۷۴.۶۲۵ رقی است.
   رقم ۶ در یک هزار هزار آن قرار دارد.
   رقم ۱ در دهگان آن قرار دارد.

2 - اندانشی دور هر شکل را محیط آن شکل می‌گویند.
   حاصل ضرب هر عدد در صفر برای است با صفر.
   به جواب تقسیم خارج قسمت می‌گویند.
   نصف یعنی ۱/۲ را خمس می‌گویند.
   مثلث که سه ضلع همانداره داشته باشد، مثلث متساوی‌الاضلاع می‌گویند.

3 - ۱۵\( \times 4 \times 3 \times 2 = 24 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \)

4 - ۲ کیلومتر و ۴۰۰ متر = ۲۰۰۰ متر
   ۵ کیلومتر و ۵۸۴ متر = ۵۸۴۴ متر
   ۳۶۱۴ میلی‌متر = ۳۶۱۴ میلی‌متر
   ۲۳۶ سانتی‌متر = ۲۳۶ سانتی‌متر
   یک دو جین برابر ۱۲ عدد است.

5 - (الف)
   مرم در ۶۳۰ تومان خرید کرده است.

   ۲۳۰ ۱۰۰
   ۱۰۰ ۱۰۰
   ۲۳۰

   (ب)
   مرم در ۷۳۰ تومان باید پس کرده.
تشریح

۶- عرض × طول = مساحت مستطیل

سانتی‌متر مربع ۶۳ = ۶ × ۱۰

خودش × یک ضلع = مساحت مثلث

سانتی‌متر مربع ۴۲ = ۱۴ × ۲

مساحت کل، به سانتی‌متر مربع ۳۶۴ = ۳۴۴ + ۳۶

۷- نفر عضو کتابخانه هستند. ۷ = ۴ × ۱۸ + ۲

۸- ریغ = ۱/۳

۹- 

۱۰- ۱۰۰۰۱ = کوچک ترین عدد چهار رقمی

۱۰۰۰۱ = بزرگ ترین عدد چهار رقمی

۹۹۹۹ = ۹۹۹۹


11- دو عدد ترکیبی: 

\[
2 \times (\text{عرض} + \text{طول}) = \text{محيط مستطیل}
\]

\[
36 = 2 \times (8+5) = \text{محيط زمین مستطیل شکل}
\]

12- دو خط نسبت به همدوارها (متوازی) هستند.

13- 

\[
\text{سانتی‌متر} = 456
\]

14- قطر = دو برابر شعاع

\[
\frac{328}{2} = 164
\]

15- 

\[
\begin{array}{c}
\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \\
\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{8}{15} \\
\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}
\end{array}
\]
16

17 - ۱/۳ شکل رنگ شده است.

18 - ۳/۴ شکل رنگ نشده است.

۳ متر = ۳۰۰۰ میلی‌متر
۴ سانتی‌متر = ۴۰ میلی‌متر

۳۰۰۷ میلی‌متر طول این طناب است.

۱۹ - ۴ کیلوگرم = ۴۰۰۰ گرم

۳۶۵۰ گرم است، گرم ۶.۵

۲۰ - ۱۸:۱۵ یعنی ۱۵:۱۵ بعد از ظهر.
طول هر ضلع این مثلث 9 سانتی‌متر است. 9 = 3² ÷ 2

21-

22- هر مثلث که دو ضلع هم‌اندازه داشته باشد مثلث متساوی‌الساقین نام دارد.

برای مقایسه‌ی جرم دو چیز از وسیله‌ای به نام ترازو استفاده می‌شود.

در هر دایره اندازهٔ قطر دو برابر شعاع است.

23- ربع = 1 ÷ 4 متر

24- خمس = 1 ÷ 5 متر

مریم 8 صفحه از کتاب را خوانده است. 8 ÷ 5 = 4

مریم 37 صفحه از کتاب را نخوانده است. 37 - 8 = 29

3 × 7 = (3 × 4) + (3 × 3)
$$\begin{align*}
\text{قیمت کتاب، ریال} & \quad 380 \times 5 = 1900 \\
\text{اکرم} & \quad 1290 \text{ ریال خرید کرده است.} \\
\text{آرمان} & \quad 280 \times 5 = 1400 \\
\text{آرمان} & \quad 1400 + 890 = 2290 \\
\text{710} & \quad \text{ریال برایش باقی مانده است.} \\
\end{align*}$$

$$\begin{align*}
\text{اکرم} & \quad 2290 \\
\text{آرمان} & \quad 890 \\
\text{باقی مانده} & \quad 1400 \\
\text{شماره} & \quad 1730 \\
\text{جمعاً} & \quad 2740 \\
\text{فرشته میوه} & \quad 2740 \\
\end{align*}$$

$$\begin{align*}
\text{بزرگترین عدد پنج رقمی:} & \quad 84630 \\
\text{کوچکترین عدد پنج رقمی:} & \quad 24683 \\
\text{ساعت یک بره مانده به} & \quad 5 \\
\text{یا} & \quad 2:45
\end{align*}$$