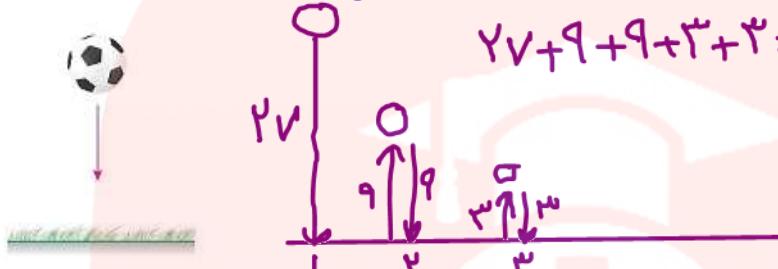


ردیف	صفحه ۱	بارم																		
۱	<p>توبی را از ارتفاع ۲۷ متری زمین رها می کنیم. این توب در هر برخورد با زمین، $\frac{1}{3}$ ارتفاع قبلی اش بالا می رود. این توب از لحظه‌ی رها شدن تا سومین برخوردش با زمین در مجموع چند متر حرکت کرده است؟</p>  $27 + 9 + 9 + 3 + 3 = 51$	۲																		
۲	<p>با اسکناس‌های ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ تومانی به چند حالت می‌توان ۴۰۰۰ تومان درست کرد ؟</p> <table border="1"> <tr> <td>۵۰۰۰</td> <td>۴۰۰۰</td> <td>جمع.</td> </tr> <tr> <td>۸</td> <td>۰</td> <td>۴۰۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۰</td> <td>$۳۰۰۰۰ + ۱۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۱۰</td> <td>$۲۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>۱۵</td> <td>$۱۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$</td> </tr> <tr> <td>۰</td> <td>۲۰</td> <td>۴۰۰۰۰</td> </tr> </table>	۵۰۰۰	۴۰۰۰	جمع.	۸	۰	۴۰۰۰۰	۴	۰	$۳۰۰۰۰ + ۱۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$	۴	۱۰	$۲۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$	۶	۱۵	$۱۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$	۰	۲۰	۴۰۰۰۰	۲/۵
۵۰۰۰	۴۰۰۰	جمع.																		
۸	۰	۴۰۰۰۰																		
۴	۰	$۳۰۰۰۰ + ۱۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$																		
۴	۱۰	$۲۰۰۰۰ + ۲۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$																		
۶	۱۵	$۱۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰$																		
۰	۲۰	۴۰۰۰۰																		
۳	<p>پس انداز هفتگی محمد ۸۰۰۰ تومان است. او حساب کرد که اگر ۵ هفته پولش را جمع کند، $\frac{1}{5}$ مبلغ کفشی که به آن علاقه دارد، تهیه می‌شود. قیمت کفش چند است ؟</p>  $5 \times 8000 = 40000$ $\frac{1}{5} = \frac{40000}{\square}$ $5 \times 40000 = 200000$	۲/۵																		
۴	<p>سه عدد بعدی الگوهای زیر را بنویسید. رابطه‌ی بین عددها را به زبان فارسی توضیح دهید.</p> <p>۱, ۴, ۹, ۱۶, ۲۵, ۳۶, ۴۹</p> <p>$\frac{1}{4}, \frac{2}{7}, \frac{3}{10}, \frac{4}{13}, \frac{5}{16}, \frac{6}{19}, \frac{7}{22}$</p>	۲/۵																		
۵	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> $(1\frac{1}{3}) \times (1\frac{1}{4}) \times (1\frac{1}{5}) \times \dots \times (1\frac{1}{59}) = \frac{4}{3} \times \frac{5}{4} \times \frac{6}{5} \times \dots \times \frac{60}{59} = \frac{60}{3} = 200$	۲																		

۶

دو زاویه مکمل اند. یکی از آن ها ۵ برابر دیگری است. اندازه ای هر زاویه چند درجه است؟

۱۸۰

زاویه ۱	زاویه ۲	جمع.
۵۰	۴۰	۹۰ ✗
۱۰۰	۱۲۰	۲۲۰ ✗
۱۵۰	۳۰	۱۸۰ ✓

۲

هفت برابر عددی را منهای ۳ می کنیم عدد ۳۲ به دست می آید. آن عدد چند است؟

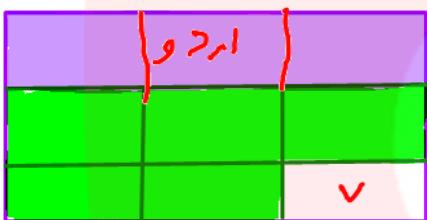
$$\begin{array}{l} \text{V} \times \boxed{\square} - 3 = 32 \\ \text{V} \times 10 - 3 = 47 \\ \text{V} \times \boxed{\square} - 3 = 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 32+3=35 \\ 35 \div 7=5 \end{array}$$

۷

۱۳ دانش آموزان مدرسه ای به اردو رفته اند. $\frac{5}{7}$ دانش آموزانی که در مدرسه مانده اند، در حیاط مشغول بازی هستند و فقط ۷ نفر در کلاس مانده اند. این مدرسه چند دانش آموز دارد؟

۸



$$9 \times 7 = 63$$

۲



شکل دهم از چند چوب کبریت ساخته می شود؟
۱۰ ش روئیل $\times 2$

۹

(۱) ۱۹ و ۱۷ و ۱۵ و ۱۳ و ۱۱ و ۹ و ۷ و ۵ و ۳

۲۰

موفق باشد

@riaziCafe

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir