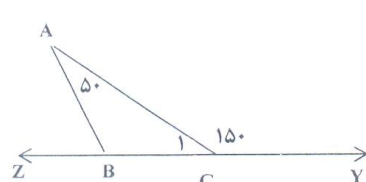


بارم	صفحه دوم	ردیف
۱/۵	$3(2x - 4y) - 2(3x + 2y) =$ $6x - 12y - 6x - 4y = -16y$ <p>الف - حاصل عبارت جبری مقابل را ساده کنید.</p> <p>ب - معادله زیر را حل کنید.</p> $7x - 5 = 13 + 4x \quad 7x - 4x = 13 + 5 \rightarrow 3x = 18 \rightarrow x = \frac{18}{3} = 6$	۶
۱/۲۵	$48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ $80 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$ $(48 \cdot 80) = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$ $[80 \cdot 48] = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 = 240$ <p>تساویهای زیر را کامل کنید. (یا راه حل دلخواه)</p> <p>راه حل درست رنگی هم مژده منظور منسور</p>	۷
۱/۵	$7^4 \times 7 = 7^5$ $3^5 \times 6^2 \times 3^5 = 6^2 \times 3^2 = 6^4$ <p>الف - حاصل عبارات مقابل را بصورت یک عدد تواندار بنویسید.</p> <p>ب - مقدار عبارت $6^2 - 2^3 + 7^0$ را بدست آورید</p> $= 36 - 8 + 1 = 29$	۸
۱	<p>الف - عدد $\sqrt{45}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟</p> <p>ب - حاصل عبارت $\sqrt{\frac{25}{36}}$ را بدست آورید</p> $\sqrt{\frac{25}{36}} = \frac{5}{6}$ <p>۷ و ۶</p>	۹
۱	<p>رضا ۳۰۰۰۰ تومان پول داشت. او ۴ دفتر خرید و ۲۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. قیمت هر دفتر چند تومان است. (روش نمادین)</p> $4x + 2000 = 30000$ $4x = 28000 \quad x = 7000$	۱۰
۱/۲۵	<p>الف - شکل زیر گسترده چه حجمی است؟</p> <p>ب - می خواهیم با مقوا مکعبی به ضلع ۵ سانتیمتر بسازیم چند سانتیمتر مربع مقوا لازم است</p> $5 \times 5 = 25$ $4 \times 25 = 100$ <p>مساحت مکعب و مساحت مربع</p> <p>مساحت مربع ۱۵۰</p>	۱۱
۱	<p>با توجه به شکل مقابل:</p> <p>الف - یک نیم خط نام ببرید.</p> <p>ب - یک خط نام ببرید.</p> <p>ج - اندازه زاویه B و C را بدست آورید.</p> $B = 100 \quad C = 20$ 	۱۲