

1 - اشترى فلاحان قطيعا من الغنم يتكون من 28 رأسا، إذا علمت أن الفلاح الأول أدى 3500 درهما أكثر من زميله وأن ثمن الخروف الواحد يساوي 1300 درهما، فاحسب المقدار الذي ساهم به كل واحد منهما.

\* 2 - اشترت فاطمة ثوبا طوله 8,35m، ثمن المتر الواحد منه 65,60 DH، أعطت للبائع 3 أوراق من فئة 200 درهما، كم رد عليها البائع؟

\* 3 - كم يلزم من الوقت لملء حوض سعته 4927ℓ بواسطة صنوبر يصب : 75,8ℓ في الدقيقة؟

4 - ركب 58 مسافرا في حافلة لنقل الركاب وأدى كل واحد 125 درهما، توقفت الحافلة بعدما قطعت 240km مدة 40 دقيقة، ثم واصلت سيرها قاطعة مسافة 240km .  
- ماذا يمكن أن تحسب ؟  
- ضع سؤالين واجب عنهما.

		* جواب مصطفى خاطئ		4	15	التمائل المحوري																				
<table border="1"> <tr> <td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>الشكل</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>عدد محاور تماثله</td> </tr> </table>		10	9	8			7	6	5	4	3	2	1	الشكل	4	0	2	1	0	3	2	2	1	4	عدد محاور تماثله	
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	الشكل																
4	0	2	1	0	3	2	2	1	4	عدد محاور تماثله																
		عدد الشهور : $(7589,95 - 598,75) : 145,65 = 48$		4	16	الأعداد العشرية : الخارج																				
		عدد اللعب الممكن شرائها : $350 : 35,95 = 9$ المبلغ الذي سيبقى للحساب بالدرهم : 26,45 لأن $350 = (35,95 \times 9) + 26,45$		7																						
		نسبة تصغير الشكل 1 إلى الشكل 2 هي $\frac{2}{3}$		1	17	التكبير والتصغير																				
		* مقدار تكبير الشكل 1 إلى الشكل 2 هو : 2 * مقدار تكبير الشكل 1 إلى الشكل 3 هو : 4		2																						
		المبلغ الذي رده البائع لفاطمة بالدرهم : $(3 \times 200) - (8,35 \times 65,60) = 52,24$		2	18	المسائل																				
		الوقت اللازم للملئ الحوض : $4927 : 75,8 = 65$ $65\text{min} = 1\text{h } 5\text{min}$		3																						
		مساحة الشكل أ هي : $25\text{cm}^2$ مساحة الشكل ب هي : $22,5\text{cm}^2$		1	19	وحدات قياس المساحة																				
		مساحة الشكل 1 هي : $50\text{cm}^2$ مساحة الشكل 3 هي : $10\text{cm}^2$ إذن : مساحة الشكل 1 < مساحة الشكل 2 < مساحة الشكل 3		2																						
		$32\ 000\ \text{cm}^2 < 13307\ \text{m}^2 < 213\ \text{dam}^2 < 31\ 220\ \text{m}^2 < 6,563\ \text{km}^2$		5																						