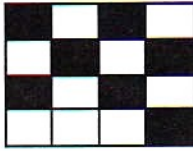


1 - ألاحظ الأشكال التالية وأكتب في كل خانة العدد الكسري الذي يمثل المساحة الملونة :

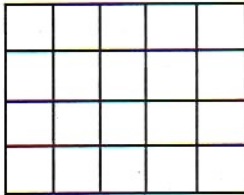








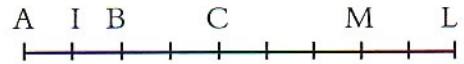
2 - باعتبار الشكل وحدة لقياس السطوح :



لون بالأحمر سطحاً مساحته : $\frac{7}{20}$

لون بالأخضر سطحاً مساحته : $\frac{10}{20}$

- ما هي مساحة الجزء المتبقي ؟



3 - باعتبار القطعة AM وحدة لقياس الأطوال املأ الجدول التالي :

[AB]	[CM]	[AL]	[AC]	[AB]	[AI]	القطعة
.....	طولها

4 - أتمم ما يلي :

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{\dots}{15} = \frac{12}{\dots} = \frac{\dots}{45}$$

$$\frac{7}{2} = \frac{\dots}{4} = \frac{21}{\dots} = \frac{42}{\dots} = \frac{\dots}{40} = \frac{700}{\dots}$$

5 * - شطب على العدد الدخيل (لا يناسب هذه السلسلة)

$\frac{15}{20}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{3}{4}$
-----------------	-----------------	----------------	---------------	---------------	---------------

1	مساحة الشكل هي : 32cm^2	20	حساب المساحة										
2	$s_2 = 24\text{ cm}^2$ و $s_1 = 70\text{ cm}^2$												
3	مساحة الشكل 1 هي : $20,5\text{cm}^2$ مساحة الشكل 2 هي : 20cm^2												
4	طول ضلع القطعة الأرضية هو : 30m مساحة القطعة الأرضية هو : 900m^2												
5	طول الحديقة : 25m محيط الحديقة : 86m												
6	مساحة المدرسة بـ m^2 هي : 5190 مساحة المدرسة بـ dam^2 هي : $51,90\text{ dam}^2$												
5	الكسر الذي لايناسب السلسلة هو : $\frac{5}{6}$	21	الأعداد الكسرية 1- تقييم										
3	$\frac{5}{5} < 11$ ، $\frac{7}{5} > \frac{6}{5}$ ، $\frac{1}{5} < \frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{5} > \frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{5} < \frac{11}{5}$	22	الأعداد الكسرية- 2: توحيد المقامات										
2	محيط الشكل هو : $22 \times \pi + 22 \times 2$ أي $113,08\text{cm}$	23	محيط الدائرة ومساحة القرص										
3	المسافة التي قطعها العداء هي : $50 \times (2 \times 3,14 \times 30)$ أي : 9420m أي : $9,420\text{km}$												
4	قطر الحديقة هو : $150,72 \div 3,14$ أي 48m												
5	مساحة المائدة هي : $3,14 \times 0,9 \times 0,9$ أي $2,5434\text{cm}^2$												
7	مساحة الجزء المخدش هي : $14,13\text{ cm}^2$												
8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الشكل</th> <th>أ</th> <th>ب</th> <th>ج</th> <th>د</th> <th>هـ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مساحته</td> <td>$9,72\text{ cm}^2$</td> <td>$2,86\text{ cm}^2$</td> <td>$17,6625\text{ cm}^2$</td> <td>$9,42\text{ cm}^2$</td> <td>$3,44\text{ cm}^2$</td> </tr> </tbody> </table>	الشكل	أ	ب	ج	د	هـ	مساحته	$9,72\text{ cm}^2$	$2,86\text{ cm}^2$	$17,6625\text{ cm}^2$	$9,42\text{ cm}^2$	$3,44\text{ cm}^2$
الشكل	أ	ب	ج	د	هـ								
مساحته	$9,72\text{ cm}^2$	$2,86\text{ cm}^2$	$17,6625\text{ cm}^2$	$9,42\text{ cm}^2$	$3,44\text{ cm}^2$								