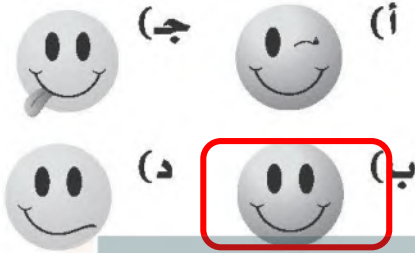
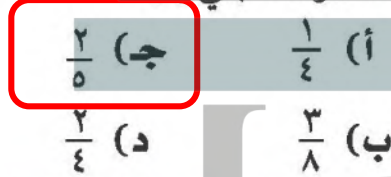


٥ يرسم سطاءً وجوهاً ممتسمة على الورق، أي الوجوه التالية لها منحور تماثل؟



٦ إذا أكل $\frac{3}{5}$ علبة جبن، ما الكسر الذي يمثل الجزء المتبقي منها؟



٧ عدد المثلثات التي أحتاجها عند توسيع النمط أعلاه ليصل عدد المثلثات إلى ٢٠ مضعافاً هو:



الجزء ١ الاختيار من متعدد

أختار الإجابة الصحيحة:

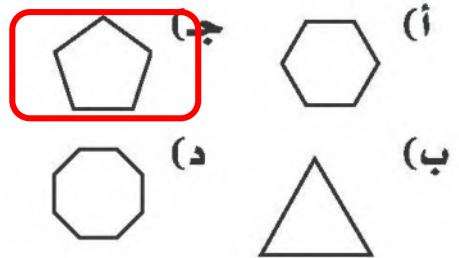
١ ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل أدناه؟



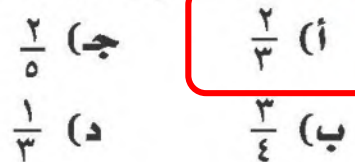
٢ هنالك ٣ قطعة سوداء، وقطعة واحدة بيضاء، ما الكسر الذي يمثل القطعة البيضاء؟



٣ أي شكل من الأشكال الآتية مضلع خماسي؟



٤ ما الكسر الذي يكافئ الكسر $\frac{6}{9}$ ؟



الفصول: ٦ - ١١

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجيب عن السؤالين التاليين:

١١ أرتب الكسور الآتية من الأكبر إلى الأصغر:

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{4}{8}$$

١٢ رسمت هند شكلًا له ٥ أضلاع، وه زوايا،

فما اسم هذا الشكل؟ **شكل خماسي**

١٣ قسّمت فطيرة ٨ أقسام متساوية، فأكلت ريم ٦ أجزاء منها، فهل أكلت $\frac{3}{4}$ أم $\frac{2}{3}$ الفطيرة؟

الجزء ٣ الإجابة المطولة

أجيب عن السؤال التالي موضحًا خطوات الحل:

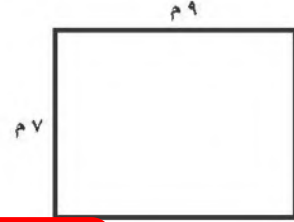
١٤ أرتب مجموعة الكسور $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ من الأكبر إلى الأصغر، ما الذي يحدث لقيمة الكسر عندما يكبر مقامه؟ وماذا يحدث لقيمة الكسر عندما يصغر مقامه؟ أوضّح إجابتي.

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

عندما يكبر المقام تقل قيمة الكسر

وعندما يصغر المقام تصبح قيمة الكسر أكبر

٨ قاعة اجتماعات طولها ٩ م وعرضها ٧ م،
ما محيطها؟



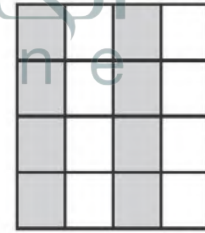
- (أ) ١١ م
(ب) ١٦ م
(ج) ٣٢ م
(د) ٥٨ م

٩ أي مما يأتي يصف شكل العلبة الموضّح أدناه؟



- (أ) دائرة
(ب) أسطوانة
(ج) مخروط
(د) منشور

١٠ ما الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل التالي؟



- (أ) $\frac{8}{16}$
(ب) $\frac{3}{5}$
(ج) $\frac{8}{12}$
(د) $\frac{16}{8}$

هل تحتاج إلى مساعدة إضافية؟

١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	إذا لم يجب عن السؤال...
٥-١١	٣-١١	٢-٩	٥-١١	١-١١	١-٩	٣-٨	٥-١٠	١-١١	٦-٩	٣-١١	٢-٩	٢-١١	١-١١	فراجع الدرس...