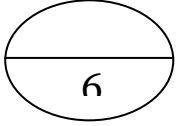


نموذج الاجابة
اختبار الرياضيات للفترة الثالثة
للعام الدراسي (2011 - 2012)
للفص الخامس الابتدائي

وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة ابن رشد.أ. بنين

السؤال الأول :- (أ) اكمل بكتابة رمز العلاقة المناسبة (< أو > أو =)

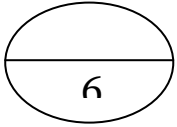


$$\frac{4}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{7}$$
$$\frac{3}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{4}$$
$$\frac{2}{4} \quad \boxed{=} \quad \frac{1}{2}$$

(ب) أوجد ناتج ضرب كل مما يأتي ثم ضع الناتج في أبسط صورة

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} = \frac{\cancel{5} \times 3}{6 \times \cancel{5}} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{5}$$

السؤال الثاني :- (أ) اكتب رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في الشكل المقابل

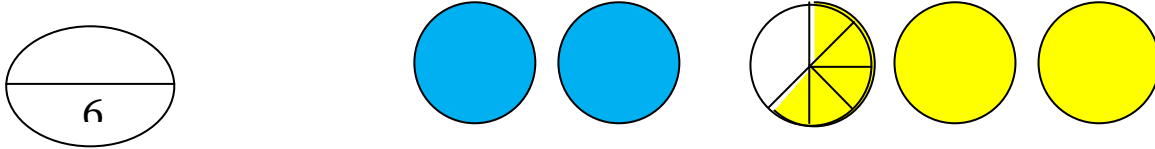


$$\frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}, \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{4}}$$

(ب) أوجد ناتج كل مما يلي ، ثم أختصر الاجابة

$$4 \frac{1}{3} = 4 \frac{2}{6} = 1 \frac{1}{6} - 5 \frac{3}{6} = 1 \frac{1}{6} - 5 \frac{1}{2}$$

السؤال الثالث :- أ) اكتب العددين الكسرين الممثلين ثم ضع رمز العلاقة (< أو >) للمقارنة



$$2 \text{ (circle with } < \text{)} 2 \frac{5}{8}$$

ب) أوجد ناتج :- $3 = \frac{6}{2} = \frac{6 \times 1}{2} = 6 \times \frac{1}{2}$

ج) اكمل مايلي :- $\frac{\boxed{5}}{9} = \frac{\boxed{3}}{9} + \frac{\boxed{2}}{9} = \frac{1}{3} + \frac{2}{9}$

السؤال الرابع :-

أ) أوجد ناتج مايلي

$$\frac{11}{12} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

ب) أكمل مايلي $\boxed{1} = \frac{\boxed{8}}{\boxed{8}} = \frac{5}{8} + \frac{3}{8}$

ج) استخدم جدولاً أو أي خطة أخرى لحل كل من المسائل التالية :
في متجر للألبسة الرياضية ، يضع مالك المتجر كل 20 حذاء في 3 صناديق .
كم صندوقاً يحتاج إليه ، إذا كان لديه 160 حذاء ؟

160	140	120	100	80	60	40	20	عدد الاحذية
24	21	18	15	12	9	6	3	عدد الصناديق

عدد الصناديق التي يحتاج إليها = 24 صندوقاً

6

السؤال الخامس :- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

(1) أبسط صورة للكسر $\frac{8}{12}$ هي $\frac{2}{3}$

(أ) (ب)

(2) $\frac{15}{5} = 3 \frac{2}{5}$

(أ) (ب)

(3) $\frac{4}{10} = \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

2- لكل بند ثلاث اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح

(1) $= 5 + 1 \frac{3}{4}$

4 $\frac{3}{4}$ (د)

7 $\frac{1}{4}$ (ج)

6 $\frac{3}{4}$ (ب)

5 $\frac{3}{4}$ (أ)

(2) العدد $\frac{2}{5}$ 35

12 (د)

14 (ج)

9 (ب)

7 (أ)

(3) $= \frac{7}{5} \times \frac{5}{7}$

7 (د)

25 (ج)

49 (ب)

1 (أ)

الدرجة النهائية

30