



الدرسة
الوطنية الأرثوذكسية
الشميساني

The National
Orthodox School
Shmaisani

المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)
الفصل الدراسي الأول 2021 - 2022
اجابة نموذجية

المادة : رياضيات

الاسم : **اجابة نموذجية كتاب التمارين**

التاريخ : / /

الصف : الرابع (أ + ب)

كتاب التمارين

صفحة 7

أكتب كسرتين مكافئتين لكل مما يأتي:

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

4 $\frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$

5 $\frac{12 \div 2}{36 \div 2} = \frac{1}{3}$

6 $\frac{15 \div 5}{25 \div 5} = \frac{3}{5}$

7 $\frac{1 \times 4}{5 \times 4} = \frac{4}{20}$

8 $\frac{6 \div 6}{18 \div 6} = \frac{1}{3}$

9 تقدمت سارة لامتحان مكون من 10 أسئلة، فأجابته 8 أسئلة.

أكتب الكسور الآتية في أبسط صورة:

أكتب العدد المناسب في:

Accredited by



Cambridge Assessment
International Education
Cambridge International School

edexcel

CIS
COUNCIL OF
INTERNATIONAL
SCHOOLS



Eco-Schools

معتمدة من

صفحة 8

$$1 \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$2 \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1$$

$$3 \quad \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$4 \quad \frac{3}{14} - \frac{1}{14} = \frac{2}{14}$$

$$5 \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \frac{0}{2}$$

$$6 \quad \frac{3}{9} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$$

$$7 \quad \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$

$$8 \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$$

$$9 \quad \frac{2}{12} - \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$$

أكتب الرقم المناسب في:

$$10 \quad \frac{2}{12} + \frac{9}{12} = \frac{11}{12}$$

$$11 \quad \frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

$$12 \quad \frac{1}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$13 \quad \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$$

صفحة 9

أكتب الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسور غير فعلية:

$$2 \quad 1\frac{5}{9} = \frac{1 \times 9 + 5}{9} = \frac{14}{9} \quad 3 \quad 2\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3 + 2}{3} = \frac{8}{3} \quad 4 \quad 5\frac{1}{4} = \frac{5 \times 4 + 1}{4} = \frac{21}{4}$$

$$7 \quad 1\frac{1}{7} = \frac{8}{7} \quad 8 \quad 2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

صفحة 10

أفان الكسور بكتابة > أو < في :

$$7 \quad \frac{3 \times 1}{3 \times 2} > \frac{2}{6} \quad 8 \quad \frac{4}{10} < \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = \frac{5}{10} \quad 9 \quad \frac{5 \times 1}{5 \times 2} < \frac{3 \times 2}{5 \times 2}$$
$$\frac{5}{10} \quad \frac{6}{10}$$

أرتب الكسور والأعداد الكسرية تصاعدياً:

$$10 \quad \frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7} \Rightarrow \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{3}$$
$$11 \quad \frac{1}{8}, \frac{7}{8}, \frac{3}{8} \Rightarrow \frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{7}{8}$$
$$12 \quad 2\frac{3}{7}, 2\frac{3}{8}, 1\frac{1}{4} \Rightarrow 1\frac{1}{4}, 2\frac{3}{8}, 2\frac{3}{7}$$