



البعثة الدبلوماسية السودانية

رياض ومدارس بخت الرضا السودانية

الإمتحانات التأهيلية الاولى للعام 2026

المرحلة الابتدائية - الصف الخامس

مادة الرياضيات

الاسم :-

السؤال الاول :-

ضع علامة (✓) امام الاجابة الصحيحة وعلامة (X) امام الاجابة الخاطا:-

- 1/ يقبل العدد القسمة على 9 إذا كان مجموع ارقامه يقبل القسمة على 9 ----- ()
- 2/ العدد 115 يقبل القسمة على 4 ----- ()
- 3/ يقبل العدد القسمة على 8 إذا كان رقم احاده وعشراته يقبل القسمة على 8 ----- ()
- 4/ يقبل العدد القسمة على 6 اذا كان زوجياً فقط ----- ()
- 5/ 49 هو مربع العدد 7 ----- ()

السؤال الثاني :-

1/ جد الجذر التربيعي للعدد 196 بالتحليل ؟

2/ ما هو مربع العدد 9 ؟

3/ جد $\sqrt{121} =$

4/ هل الرقم 306 يقبل القسمة على 9 ؟

5/ هل الرقم 124 يقبل القسمة على 4 ؟

السؤال الثالث :-

1/ حول الكسور المركبة التالية الى كسور غير عادية :-

(أ) 3 5

4

$$(ب) \frac{9}{5}$$

$$(ج) \frac{12}{8}$$

/2 حول الكسر العادي الى كسر مركب

$$(أ) \frac{64}{7}$$

$$(ب) \frac{29}{12}$$

$$(ج) \frac{36}{7}$$

/3 اكتب رموز الكسور المركبة التالية

(1) اربعة واربعون { خمسان }

(2) ست وثمانون وثلاثة اخماس

/4 جد الناتج :-

$$(1) 8 \times \frac{2}{9}$$

$$(2) 6 \times 3 \frac{2}{11}$$

$$(3) \frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$(4) \frac{7}{12} \times \frac{5}{12}$$

$$(5) \frac{1}{3} \times \frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$$

$$(6) \frac{3}{3} \times \frac{2}{2} \times \frac{5}{5}$$

$$6 \quad 15 \quad 6$$

$$3 \times 5 \frac{1}{4} (7)$$

(8) جد مقلوب كل من الأتي :-

$$= 7 / 1$$

$$= \frac{3}{5} / 2$$

$$= \frac{8}{6} / 3$$

(9) اجر العمليات التالية

$$= \frac{1}{4} \div 9 (أ)$$

$$= \frac{1}{5} \div 4 (ب)$$

$$= 9 \div \frac{3}{7} (ج)$$

$$= \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} (د)$$

$$= \frac{4}{5} \div 3 \frac{3}{7} (هـ)$$

السؤال الرابع :-

1/ عرف الكسر العشري :

.....

2/ وضح الكسور العشرية فيما يلي :-

$$\frac{95}{1000} , \frac{1}{2} , \frac{20}{30} , \frac{15}{100} , \frac{7}{9} , \frac{13}{10}$$

3/ اكتب الكسور التالية في صورة كسر عشري :-

$$\frac{9}{1000} , \frac{567}{1000} , \frac{3}{10}$$

4/ اكتب القيمة العشرية لرقم 3 :- 305,3623

5/ قارن بين الكسرين ,861 ، ,865

6/ جد قيمة كل ما يأتي :-

(1) $4,007 + 1,378$

(2) $14 + 1,432 + 0,73$

(3) $9,429 - 13,52$

7/ قرب الرقم التالي 87,029 :-

1/ لمنزلة عشرية واحدة

2/ لثلاثة منازل عشرية

8/ جد ما يأتي :-

-1 $= 10 \times 7,36$

-3 $= 12 \times 0,9$

-5 $= 12 \div 43,68$

-7 $= 1,12 \div 5,6$

8/ ايجاد الرقم المفقود :-

(1) $8,302 = \square + 4,089$

(2) $0,522 = \square \times 0,87$

-2 $= 1,04 \times 4,32$

-4 $= 100 \div 42,8$

-6 $= 1,8 \div 288$