

المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)
الفصل الدراسي الثاني 2022 - 2023
ورقة مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني

الاسم : _____ المادّة: رياضيات

الصف : الرابع الشعبة () التاريخ : / / 2023

التدريب الاول أ) اكمل النمط في كل مما يلي وفق القاعدة المبينة :

1) 31 , 35 , ----- , ----- , ----- اضافة العدد 4

2) 880 , 440 , ----- , ----- , ----- اقسام على 2

3) 2 , 12 , ----- , ----- , ----- أضرب في 6

4) 98 , 93 , ----- , ----- , ----- اطرح العدد 5

ب) جد الاعداد المفقودة في كل نمط ثم اكتب قاعدة كل نمط :

1) 44 , 48 , 52 , ----- , ----- , ----- قاعدة النمط

2) 480 , 240 , 120 , ----- , ----- , ----- قاعدة النمط

3) 3 , 15 , 75 , ----- , ----- , ----- قاعدة النمط

4) 1220 , 1211 , 1202 , ----- , ----- , ----- قاعدة النمط

5) 345 , 445 , 545 , ----- , ----- , ----- قاعدة النمط

التدريب الثاني : اكمل جدول المدخلات والمخرجات في كل مما يلي :

| القاعدة + 7 | |
|-------------|-------|
| مدخلة | مخرجة |
| 46 | |
| 75 | |
| | 25 |
| 50 | |

| القاعدة - 8 | |
|-------------|-------|
| مدخلة | مخرجة |
| 68 | |
| | 52 |
| 77 | |
| | 5 |

| القاعدة ÷ 3 | |
|-------------|-------|
| مدخلة | مخرجة |
| 12 | |
| 45 | |
| | 22 |
| 108 | |

| القاعدة × 20 | |
|--------------|-------|
| مدخلة | مخرجة |
| 2 | |
| | 100 |
| 7 | |
| 8 | |

| القاعدة ----- | |
|---------------|-------|
| مدخلة | مخرجة |
| 25 | 125 |
| 213 | 313 |
| 435 | 535 |
| 117 | 217 |

التدريب الثالث : أ) اكتب مقداراً عددياً او جبرياً يعبر عن كل من الجمل الآتية :

1 (جمع عدد ما الى 10

2 (طرح 15 من 30

3 (أربعة امثال 16

4 (ثلاثة أمثال العدد L

5 (4 اضعاف العدد n

6 (إضافة 7 إلى x

ب) اكتب معادلة للتعبير عن كل مما يلي :

1 (قسمة y على 3 يساوي 15

2 (جمع 6 مع N يساوي 26

3 (طرح العدد 7 من b فأصبح الناتج 44

4 (اضيف العدد 8 الى L فأصبح الناتج 90

5 (أربعة امثال العدد x يساوي 40

ج) جد قيمة كل مقدار جبري مما يلي إذا كانت ($x=5$, $N=6$, $L=18$)

1) $x + 8$

2) $L \div N$

3) $2N - X$

4) $20 - L$

5) $\frac{N}{2}$

6) $9X$

7) $N + X - 3$

8) $L \div (N + 3)$

9) $(2N - 4) \div 2$

10) $15 + L \div 6$

التدريب الرابع : أ) ضع العدد المناسب في الفراغ :

1) 30 m = -----cm

2) 140 mm = ----- cm

3) 5 km = ----- m

4) 980 dm = ----- m

5) 7700 mm = ----- dm

6) 690 cm = ----- m

7) 19000 m = ----- km

8) 14 L = ----- ml

9) 2500 ml = ----- L

10) 7000 ml = ----- L

11) 46 ton = ----- kg

12) 4000 g = ----- kg

13) 6700 kg = ----- ton

14) 90000 kg = ----- ton

15) 16 min = ----- sec

16) 5 years = ----- day

17) 44 weeks = ----- day

18) 4800 min = ----- h

19) 420 sec = ----- min

20) 121 day = ----- h

ب) اختر وحدة القياس المناسبة في كل مما يلي :

(m , km , cm) 1 طول باب الصف ----- 2

(mm , cm , m) 2 عرض دفتر الرسم ----- 32

(g , kg , km) 3 كتلة كرسي ----- 4

(kg , g , ton) 4 كتلة سفينة ----- 5

(ml , m , L) 5 سعة ملعقة دواء صغيرة ----- 5

ج) ضع اشارة المقارنة (< أو > أو =) في الفراغ

1) 44 ton 45000 kg

2) 30000 ml 3 L

3) 670 mm 67 cm

4) 54 m 4600 dm

5) 700 g 2 kg

التدريب الخامس : أ) مسيح مستطيل الشكل طوله 8m وعرضه 4 m ، فما مساحته ؟

ب) سجادة مربعة الشكل طولها 6m ، احسب مساحتها ؟ واذا كان ثمن المتر المربع 4 دنانير ، فما ثمن السجادة ؟

ج) صورة حائط مربعة الشكل مساحتها 100 m^2 ، فما طول الصورة ؟

د) قاعدة مكتب على شكل مربع طولها 2 m ، يراد احاطتها بشريط ملون فما طول الشريط ؟

هـ) ملعب مستطيل طوله 200 m وعرضه 90 m ، كم مترا قطع لاعب اذا جرى حول الملعب مرة واحدة ؟

و) جد محيط ومساحة الشكل الآتي :

