

الاسم:-----

## نتمرن في النسبة والتناسب

التاريخ:-----

1) أكمل الناقص :-

أ- 4 الى 3 هي مثل 16 الى _____	ب- 5 الى 11 هي مثل _____ الى 33
ج- 5 الى 13 هي مثل 10 الى _____	د- 9 الى 15 هي مثل 3 الى _____
هـ- 3 الى 6 هي مثل 4 الى _____	و- 35 الى 15 هي مثل _____ الى 3

2) أ- اشترت رزان 8 أقلام ثمنها 16 ش"ج.

كم شاقلاً تدفع رزان ثمن 32 قلم من نفس النوع؟ فسر طريقة حلّك.

ب- اشترى علاء 4 أقلام رصاص ثمنها 20 ش"ج.

كم شاقلاً يدفع علاء ثمن 10 أقلام رصاص من نفس النوع؟ فسر طريقة حلّك.

ج- اشترت ماري 8 أقلام حبر بسعر 10 شواقل، كم شاقلاً تدفع ماري ثمن 20 قلم حبر من نفس

النوع؟ فسر طريقة حلّك.

3) اشتريت ام نيكول 3 كغم برتقال 9 شواقل. كم شاقلاً تدفع ثمن 5 كغم برتقال؟ فسر طريقة حلك.

---

4) يبيع دكان خضراوات كلّ 5 كغم تفاح بـ 10 ش"ج. كم يدفع ميلاد ثمن 15 كغم تفاح؟ فسر طريقة حلك.

---

5) أ- قسّم 225 شاقلاً بين سامي وهيا بنسبة 3 : 2.

ب- قسّم 500 شاقلاً بين وليم وكاتيا والياس بنسبة 1 : 3 : 1 .

---

6) علم من كلية المحاماة في جامعة نتانيا أنها قبلت 108 طالباً للدراسة في قسم الطب. احسب كم عدد البنين والبنات الذين تمّ قبولهم اذا علمت ان النسبة بين البنين والبنات المقبولين هي 7 : 2 .

7) ثمن 3 كغم ثوم 10 شواقل. كم شاقلاً تدفع غوى سعر 15 كغم ثوم؟ فسر طريقة حلك.

---

8) لتحضير كعكة نحتاج 2 كغم طحين و3 كغم سكر.

أ- ما هي النسبة بين وزن السكر الى وزن الطحين؟ الجواب: \_\_\_\_\_

أ- ما هي النسبة بين وزن الطحين الى وزن السكر؟ الجواب: \_\_\_\_\_

ب- ما هي النسبة بين وزن الطحين الى وزن الخليط؟ الجواب: \_\_\_\_\_

ج- ما هي النسبة بين وزن السكر الى وزن الخليط؟ الجواب: \_\_\_\_\_

---

9) استثمر رواد وجويل مبلغاً من المال في مشروع مريح على النحو التالي :-  
استثمر رواد 3000 شاقل ورواد 4500 شاقل وقد كان مبلغ الربح 15000 شاقل.  
كيف تقسّم مبلغ الربح بينهما؟

---

10) استثمر كمال وفراس مبلغاً من المال في مشروع مريح على النحو التالي :-  
استثمر كمال 3500 شاقل وفراس 4200 شاقل وقد كان مبلغ الربح 33000 شاقل.  
كيف تقسّم مبلغ الربح بينهما؟