

اسم الطالبة :	عنوان الدرس : النسبة والمعدل	اليوم والتاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : ٦ /

نتائج التعلم : (١) كتابة النسبة على صورة كسر.
(٢) كتابة المعدل على صورة معدل الوحدة .

النسبة: هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة (لهما نفس الوحدات).
المعدل : هو نسبة تقارن بين كميتين بوحدتين مختلفتين .

★ تدريب ١ :

اكتبي كل نسبة على صورة كسر في أبسط صورة :

القلب إلى الوجه

الهلال : النجمة

مثال ١ : اكتبي النسبة التي تقارن بين عدد الدوائر إلى عدد المثلثات في أبسط صورة.

$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

★ تدريب ٢ : لدى أحمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة
ما نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج ؟

مثال ٢ : قطعت سيارة مسافة ٤٠٠ كم في ٥ ساعات . أوجدي معدل الوحدة ؟

$\frac{80}{1} = \frac{400}{5}$

* لإيجاد معدل الوحدة يبسط المعدل بحيث يصبح مقامه مساويًا ١

★★ تدريب ٣ : اكتبي معدل الوحدة لما يأتي :

١٨٠ كلمة في ٣ دقائق : ٢٤٠ : ٣٠

مثال ٣ : اكتبي معدل الوحدة لما يأتي :

٤١٠ دنانير لخمس تليفونات

سعر التليفون الواحد ٨٢ دينارًا .

$\frac{82}{1} = \frac{410}{5}$

★★ يبلغ ثمن صندوق يحتوي ٦ عبوات حليب ٢ دينارًا
و ثمن صندوق يحتوي ٢٤ عبوة من النوع نفسه
٤٠ دينارًا . أي الصندوقين ثمن العبوة الواحدة فيه أقل ؟