SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL
NAZARETH
בית ספר נזירות המושיע
נצרת
مدرسة راهبات المخلص
الناصرة
NAZARETH 16101 נצרת 04/6084337 04/6554674 P.O.BOX 121 ת.ד. ص.ب. ١٦١٠١ الناصرة
www.sds-holyland.org E.mail: school@sds-holyland.org

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل: مسائل كلاميّة بالكسور البسيطة (عمليّة الـ)

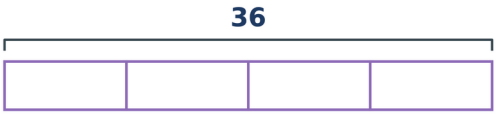
الصف الخامس

المسألة 1 (عمليّة الـ)

عند رغد 36 خرزة. ربعُ الخرزات على شكل قلب، والباقي على شكل نجمة.



يمكنك الاستعانة بالنموذج: كلّ الخرزات = 36



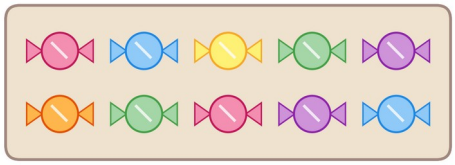
أ) أيّ جزء يمثّل الخرزات التي على شكل نجمة؟

ب) كم عدد الخرزات التي على شكل قلب؟

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

المسألة 2

في الصندوق 250 قطعة حلوى. 1/5 الحلوى بطعم التوت، و2/5 الحلوى بطعم العسل، والباقي بطعم الموز.



يمكنك الاستعانة بالنموذج: كلّ الحلوى = 250



أ) كم عدد قطع الحلوى بطعم التوت؟

ب) ما الجزء الذي يمثّل الحلوى بطعم الموز؟

ج) كم عدد قطع الحلوى بطعم العسل وبطعم الموز؟

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

تمارين

احسب التمارين الآتية:

1. $\frac{3}{5}$ الـ 20 = ☐

2. $\frac{3}{4}$ الـ 120 = ☐

3. $\frac{2}{12}$ الـ 24 = ☐

4. $\frac{2}{8}$ الـ 32 = ☐

5. $\frac{2}{7}$ الـ 350 = ☐

في الفراغ المنقّط يمكنك كتابة طريقة الحلّ.

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

الحلول

المسألة 1

أ) الخرزات التي على شكل نجمة تمثّل 3/4 من الخرزات، لأنّ 3/4 = 1/4 − 1.

ب) 36 ÷ 4 = 9، إذن عدد الخرزات التي على شكل قلب 9 خرزات.

المسألة 2

أ) 250 ÷ 5 = 50، إذن عدد قطع الحلوى بطعم التوت 50 قطعة.

ب) 2/5 = 2/5 − 1/5 − 1، إذن الحلوى بطعم الموز تمثّل 2/5 الحلوى.

ج) بطعم العسل: 250 ÷ 5 × 2 = 100 قطعة، وبطعم الموز: 250 ÷ 5 × 2 = 100 قطعة،
أي معًا: 100 + 100 = 200 قطعة.

تمارين

1. $\frac{3}{5}$ الـ 20 = **12**
   20 ÷ 5 = 4
   4 × 3 = 12

2. $\frac{3}{4}$ الـ 120 = **90**
   120 ÷ 4 = 30
   30 × 3 = 90

3. $\frac{2}{12}$ الـ 24 = **4**
   24 ÷ 12 = 2
   2 × 2 = 4

4. $\frac{2}{8}$ الـ 32 = **8**
   32 ÷ 8 = 4
   4 × 2 = 8

5. $\frac{2}{7}$ الـ 350 = **100**
   350 ÷ 7 = 50
   50 × 2 = 100

© المعلّمة كرستين عيد برانسي