

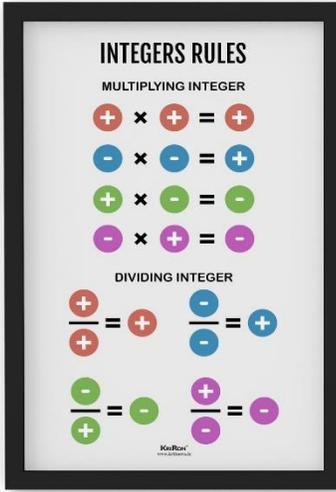
ورقة عمل 3 | المرحلة (6-8)

الفصل الدراسي الأول | 2023-2024

المادة: الرياضيات
الصف: السابع
الشعبة ()

اسم الطالب/ة:
التاريخ: / 10 / 2023
الأهداف:

- تحويل العدد النسبي لعدد عشري دوري او منتهي.
- اجراء عمليتي الضرب و القسمة على الاعداد النسبية .



أحوّل الأعداد الكسرية إلى كسور غير فعليّة

$$b \neq 0, d \neq 0 \text{ حيث } \frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$$

أكتب كلاً من المقسوم والمقسوم عليه على صورة كسر $\frac{a}{b}$

$$b, c, d \neq 0 \text{ حيث } \frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c}$$

النشاط الاول :

أجد ناتج ما يلي بأبسط صورة ، محولا الجواب النهائي للصورة العشرية ان أمكن .

$$1) -\frac{3}{8} \times 1.2 =$$

$$2) -5\frac{2}{6} \times (0.25 + 2\frac{1}{12}) =$$

$$3) -2.5 \times \left(-3\frac{1}{5}\right) =$$

$$4) -3\frac{3}{8} \times \left(-3 - 1\frac{1}{3}\right) =$$

$$5) -1.75 \div 2.8 =$$

$$6) -1.5 \div \left(4 - 1\frac{3}{5}\right) =$$

$$7) \left(2.4 + -2\frac{2}{5}\right) \div -0.52 =$$

$$8) \left(-3.5 + 2\frac{5}{6}\right) \div -0.18 =$$

النشاط الثاني :

1) احسب مساحة مستطيل طوله 4.2cm ، و عرضه $2\frac{2}{7}\text{cm}$. (اكتب الناتج بالصورة العشرية)

2) احسب مساحة مثلث ارتفاعه 3.6cm و طول قاعدته 1.25cm . (اكتب الناتج بالصورة العشرية)

3) مستطيل مساحته 36cm^2 و عرضه $3\frac{3}{5}\text{cm}$ ، احسب طوله ؟