

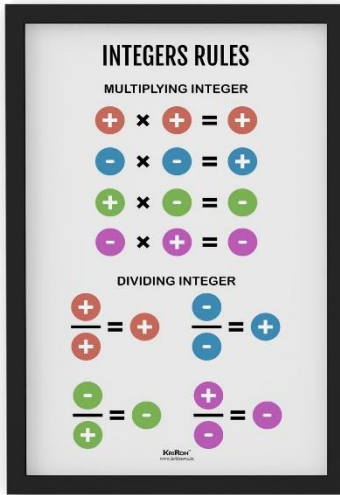
ورقة عمل 3 | المرحلة (6-8)

الفصل الدراسي الاول | 2023-2024

المادة: الرياضيات
الصف: السابع
الشعبة ()

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

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



أحوّل الأعداد الكسرية إلى كسور غير فعلية

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

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

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

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 4.2 cm ، وعرضه $2\frac{2}{7}\text{ cm}$. (اكتب الناتج بالصورة العشرية)

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

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