

الفئة المستهدفة : الثالثة متوسط	فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	من إعداد الأستاذ أسامة دار الرياضيات
أكتوبر 2025		السنة الدراسية 2025 / 2026



تمرين

1. احسب بتمعن العدد A حيث:

$$A = (-5) + (26 \div 2) \times (-0.5)$$

2. جد إشارة العدد x في كل حالة ثم احسبه:

$$(-7) \times (-4) = x$$

$$14 \div x = -0.2$$

3. t هو جداء 9 أعداد نسبية غير معدومة ، منها 4 موجبة؛ ما هي إشارة t .



تمرين

M ، N و L أعداد بحيث:

$$L = \frac{1}{-4} ; N = \frac{12}{-5} \times \left(\frac{-11}{6} + 1 \right) ; M = \frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$$

1. احسب M مختزلا الناتج إن أمكن.

2. بين أن N عدد طبيعي.

3. قارن بين M و L دون توحيد المقامات.

4. جد L^{-1} (مقلوب العدد L).



تمرين

FG مثلث متساوي الساقين في G ، حيث: $GE = GF = 6cm$ و $EF = 5cm$.

1. أنشئ المثلث EFG .

2. أنشئ النقطتين H و R نظيرتي النقطتين E و F (على الترتيب) بالنسبة إلى G .

3. أثبت أن المثلثين GEF و GHR متقايسان.



«النجاح هو رحلة تبدأ بخطوة وتستمر بإصرار»

الأستاذ أسامة يتنى لكم التوفيق