

دروس النجم بمركز الفكر الراقي (الشهيدوية - المدة)
الأستاذ: ولدأحمد محمد

التمرين الأول:

✓ أحسب مايلي:

$$A = (-4) \times (-1) \times 5 : B = (-22.5) \div (-3)$$

$$N = -5.5 \div 3$$

$$S = (-2) \times [7 + 9 \div (-2)]$$

التمرين الثاني:

(1) أحسب D و E و R حيث:

$$D = \frac{-3}{4} + \frac{7}{6} \times \frac{7}{6} ; E = \frac{7}{3} - \frac{4}{5}$$

$$R = \frac{-9}{12} \div \frac{2}{-3} + \frac{5}{4}$$

(2) بين أن M عدد طبيعي حيث: $M = \frac{-2}{8} \div \frac{-1}{4}$

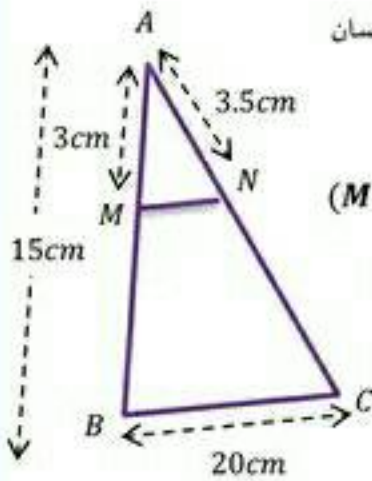
التمرين الأول: (وحدة الطول cm)

ABC مثلث حيث $BC = 3.5$; $AC = 4$; $AB = 5$

(1) أنشئ النقطتين M و N نظيرتي A و B على الترتيب بالنسبة الى النقطة C

(2) مانوع الرباعي ABMN؟ برر جوابك

(3) بين أن المثلثين ABC و CMN متقايسان



التمرين الثالث:

ABC مثلث حيث: $(MN) \parallel (BC)$

$$AN = 3cm , AB = 6cm$$

$$AM = 2cm , BC = 12cm$$

✓ أحسب الطولين AC و MN

الوضعية الإدماجية:

✧ يملك علي قطعة أرض زرع $\frac{2}{5}$ من مساحتها قمحاً وزرع زُرعها

شعيراً وزرع $\frac{5}{40}$ من مساحتها طماطم والباقي تركه بوراً

(1) أوجد الكسر الذي يعبر عن المساحة المزروعة

(2) ماهو الكسر الذي يعبر عن مساحة الأرض التي تركها بوراً؟

(3) أوجد الأرض التي أخذت أكثر مساحة؟ برر جوابك

✓ إذا علمت أن مساحة قطعة الأرض هي $3500m^2$

(4) أحسب مساحة المزروعة لكل نوع

(5) استنتج مساحة التي تركت بوراً

المستوى: الثالثة متوسط

دروس النجم بمركز الفكر الراقي (الشهيدوية - المدة)
الأستاذ: ولدأحمد محمد

التمرين الأول:

✓ أحسب مايلي:

$$A = (-4) \times (-1) \times 5 : B = (-22.5) \div (-3)$$

$$N = -5.5 \div 3$$

$$S = (-2) \times [7 + 9 \div (-2)]$$

التمرين الثاني:

(1) أحسب D و E و R حيث:

$$D = \frac{-3}{4} + \frac{7}{6} \times \frac{7}{6} ; E = \frac{7}{3} - \frac{4}{5}$$

$$R = \frac{-9}{12} \div \frac{2}{-3} + \frac{5}{4}$$

(2) بين أن M عدد طبيعي حيث: $M = \frac{-2}{8} \div \frac{-1}{4}$

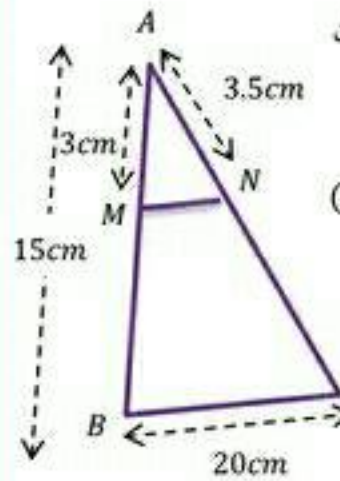
التمرين الأول: (وحدة الطول cm)

ABC مثلث حيث $BC = 3.5$; $AC = 4$; $AB = 5$

(1) أنشئ النقطتين M و N نظيرتي A و B على الترتيب بالنسبة الى النقطة C

(2) مانوع الرباعي ABMN؟ برر جوابك

(3) بين أن المثلثين ABC و CMN متقايسان



التمرين الثالث:

ABC مثلث حيث: $(MN) \parallel (BC)$

$$AN = 3cm , AB = 6cm$$

$$AM = 2cm , BC = 12cm$$

✓ أحسب الطولين AC و MN

الوضعية الإدماجية:

✧ يملك علي قطعة أرض زرع $\frac{2}{5}$ من مساحتها قمحاً وزرع زُرعها

شعيراً وزرع $\frac{5}{40}$ من مساحتها طماطم والباقي تركه بوراً

(1) أوجد الكسر الذي يعبر عن المساحة المزروعة

(2) ماهو الكسر الذي يعبر عن مساحة الأرض التي تركها بوراً؟

(3) أوجد الأرض التي أخذت أكثر مساحة؟ برر جوابك

✓ إذا علمت أن مساحة قطعة الأرض هي $3500m^2$

(4) أحسب مساحة المزروعة لكل نوع

(5) استنتج مساحة التي تركت بوراً

المستوى: الثالثة متوسط