الثالثة متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

2025/2024

التمرين الأول:

1 احسب ما يلي:

$$A = (-2) \times (+4)$$
$$B = (-6) \times (-2)$$
$$C = (+9) \times (+3)$$

2 احسب المجموع الجبري التالي :

$$D = (-2) \times (-3) \times (+7) \div (+2)$$

التمرين الثاني:

$$A = (-3) \times (+2.65) \times (-4.79) \times (-5) \times (+10)$$



1 بدون حساب، ما هي إشارة العدد A ؟

2 احسب العدد A

3 أعط القيمة المقربة بالتقريب إلى 0.01 للعدد A

4 احسب العدد $\frac{31}{6}$ بأخذ ثلاث أرقام بعد الفاصلة، ثم أعط المدور إلى الوحدة.

التمرين الثالث:

1 أحسب العبارات التالية، واكتب النتيجة على شكل أبسط:



$$A = \frac{4}{7} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$$
$$B = 16 + \frac{4}{2.5} \div \frac{7}{5}$$
$$C = 2B - \frac{\frac{1}{4}}{A}$$



فلسطين ليست قضية، فلسطين وطن. والوطن لا يُباع ولا يُشترى



najah213.com · نجاح 213

الثالثة متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

2025/2024

التمرين الأول:

$$A = (-3) \times (+2.65) \times (-4.79) \times (-5) \times (+10)$$

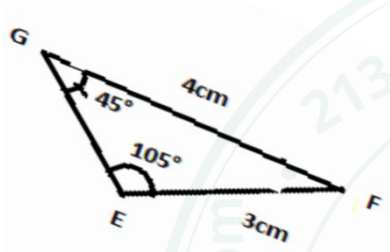


1) بدون حساب، ما هي إشارة العدد A ؟
2) احسب العدد A
3) أعط القيمة المقربة بالتقريب إلى 0.01 للعدد A
4) احسب العدد $\frac{31}{6}$ بأخذ ثلاث أرقام بعد الفاصلة، ثم أعط المدور إلى الوحدة.

التمرين الثاني:

1) أنشئ مثلث ABC بحيث تكون الزاوية $A = 30°$، وطول $AC = 4\ cm$ ، وطول $AB = 3\ cm$.

تأمل جيداً في الشكل المقابل.



2) برهن أن المثلثين ABC و EFG متقايسان.

التمرين الثالث:

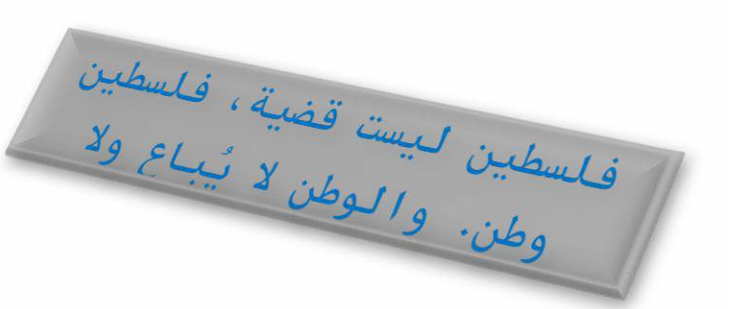
يتدرب أحمد لسباق التريالتون (سباحة - دراجات - جري) حيث:

- المرحلة الأولى: يقطع $\frac{2}{3}$ من المسافة على الدراجة.
- المرحلة الثانية: يقطع $\frac{1}{4}$ من المسافة جريًا.
- المرحلة الثالثة: يقطع ما تبقى من المسافة سباحة.



1) اكتب الكسر الذي يمثل المسافة التي يقطعها أحمد سباحة.
2) ما هي المرحلة التي يقطع فيها أحمد مسافة أكبر؟ برر إجابتك.
3) علمًا أن أحمد قطع 120 m سباحة، احسب المسافة التي قطعها على الدراجة.





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الثالثة متوسط

2025/2024

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1. احسب A حيث $A = (-5) + (26 + 2) \times (-0.5)$:
2. جد إشارة العدد x في الشكل حالته، حيث $(-7) \times (-4) = x$

$14 \div x = -0.2$

3. T هو جداء 9 أعداد نسبية غير معدومة، منها 4 موجبة، ماهي إشارة T

التمرين الثاني:



1. احسب الأعداد A، B، C مع إعطاء الناتج على شكل عدد ناطق مبسط.

$$C = \frac{-1}{3} \div \frac{11}{6} - \frac{3}{5}$$

$$B = \frac{-3}{2}\left(5 - \frac{7}{4}\right)$$

$$A = \frac{7}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{6.5}{5}$$

التمرين الثالث:



1. ارسم المثلث FAR حيث تكون النقطة E منتصف القطعة $[AR]$.
2. ارسم المستقيم الذي يمر بالنقطة R ويوازي المستقيم (EF) ، بحيث يقطع المستقيم (AF) في النقطة L.
3. أثبت أن النقطة F هي منتصف القطعة $[AL]$.





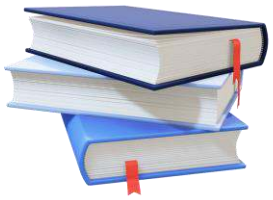
الثالثة متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

2025/2024

التمرين الأول:

$$A = (-3) \times (+2.65) \times (-4.79) \times (-5) \times (+10)$$



1) بدون حساب، ما هي إشارة العدد A ؟
2) احسب العدد A
3) أعط القيمة المقربة بالتقريب إلى 0.01 للعدد A
4) احسب العدد $\frac{31}{6}$ بأخذ ثلاث أرقام بعد الفاصلة، ثم أعط المدور إلى الوحدة.

التمرين الثاني:

1) أحسب العبارات التالية، واكتب النتيجة على شكل أبسط:

$$A = \frac{4}{7} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$B = 16 + \frac{4}{2.5} \div \frac{7}{5}$$

$$C = 2B - \frac{\frac{1}{4}}{A}$$

التمرين الثالث:

يعمل خالد في مزرعته لزراعة ثلاث محاصيل: القمح، الذرة، والشعير.



- زرع خالد $\frac{5}{8}$ من المزرعة بالقمح.
- زرع $\frac{1}{6}$ من المزرعة بالذرة.
- والباقي زرعه بالشعير.

1) ما هو الكسر الذي يمثل الجزء المزروع بالشعير؟
2) إذا كانت مساحة المزرعة $240m$ مربع، احسب مساحة الأرض المزروعة بالقمح.
3) احسب مساحة الأرض المزروعة بالشعير



