

سلسلة الطارق في الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-10 11:17:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: طارق علي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

معدل التغير والدوال الخطية منهج ريفيل

1

معدل التغير والدوال الخطية

2

اختبار الوحدة الأولى variable one in Equations - ريفيل

3

تمثيل الدوال الخطية بيانياً من الوحدة الرابعة (ريفيل)

4

دليل حل المتباينات ذات الخطوة الواحدة

5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

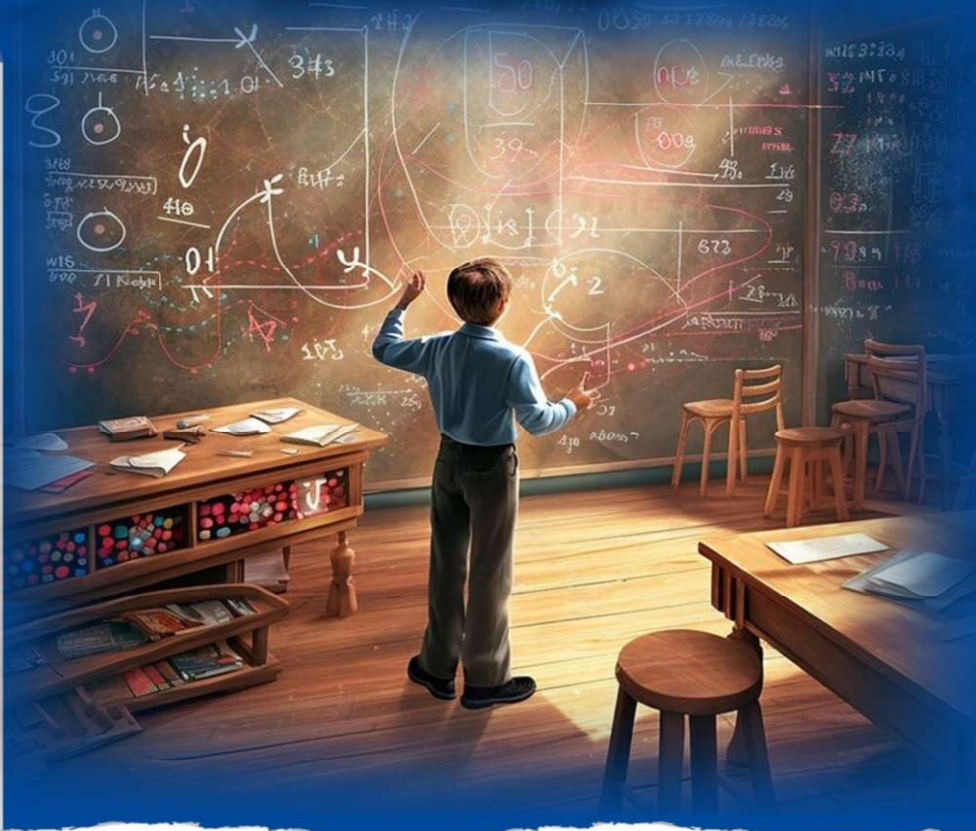
تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

الطارق سلسلة

الرياضيات

4-8



منصة طارق أكاديمي للرياضيات

Tarek Academy

صفحة خامس (عام+متقدم رياضيات)

الطارق

أستاذ الرياضيات



0562854282



037637703

Mr Tarek Ali

منصة طارق أكاديمي

5 AD+GE

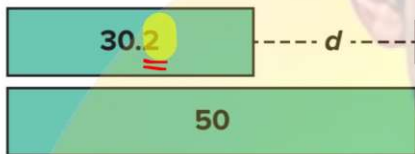


سلسلة الطارق في الرياضيات

Learn

Rose is participating in a 50-kilometer bike-a-thon. She stops to eat at a rest stop after 30.2 kilometers. How much farther does Rose have to go?

You can use a bar diagram to represent the problem.



You can write a subtraction equation or an addition equation with unknown addend to solve.

$$50 - 30.2 = d \quad 30.2 + d = 50$$

You can use different strategies to solve.

$$\begin{array}{r} 50.0 \\ - 30.2 \\ \hline 19.8 \end{array}$$

Decompose by place value. Count on to subtract.

$$50 - 30 = 20$$

$$30.2 + 0.8 = 31$$

$$20 - 0.2 = 19.8$$

$$31 + 9 = 40$$

$$d = 19.8$$

$$40 + 10 = 50$$

$$d = 19.8$$

Rose has 19.8 kilometers to go.

Math is... Choosing Tools

Explain why you find one strategy more efficient than another.

Work Together

Jack downloaded two games that cost \$4.99 each. Find the total cost, not including tax, using two different strategies.

$$4.99 + 4.99 = 9.98 \$$$

0562854282



mrtarekacademy.com



037637703



0562854282

Mr Tarek Ali

منصة طارق أكاديمي

5 AD+GE



سلسلة الطارق في الرياضيات

What is the sum or difference? Explain how you determined which strategy to use.

1. $2.19 + 3.8 =$ _____

$$\begin{array}{r} 2.19 \\ + 3.80 \\ \hline 5.99 \end{array}$$

2. $5.6 - 3.24 =$ _____

$$\begin{array}{r} 5.60 \\ - 3.24 \\ \hline 2.36 \end{array}$$

3. $1.35 + 0.45 =$ _____

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ + 0.45 \\ \hline 1.80 \end{array}$$

4. $5.12 - 1.4 =$ _____

$$\begin{array}{r} 5.12 \\ - 1.40 \\ \hline 3.72 \end{array}$$

5. $1.3 - 0.8 =$ _____

$$\begin{array}{r} 1.30 \\ - 0.80 \\ \hline 0.50 \end{array}$$

6. $32.74 - 2.89 =$ _____

$$\begin{array}{r} 32.74 \\ - 2.89 \\ \hline 29.85 \end{array}$$

7. Carlos' luggage weighs 15.6 pounds. Emily's luggage weighs 19.25 pounds. What is the total weight of their luggage? Which strategy did you use to solve?

$$\begin{array}{r} 19.25 \\ + 15.60 \\ \hline 34.85 \end{array}$$



mrtarekacademy.com



037637703



0562854282

Mr Tarek Ali

منصة طارق أكاديمي

5 AD+GE



سلسلة الطارق في الرياضيات

8. Amy drove 13.4 miles on Monday and 11.25 miles on Tuesday. How much farther did she drive on Monday than on Tuesday? Which strategy did you use to solve?

$$\begin{array}{r} 13.40 \\ - 11.25 \\ \hline 2.15 \end{array}$$

9. STEM Connection

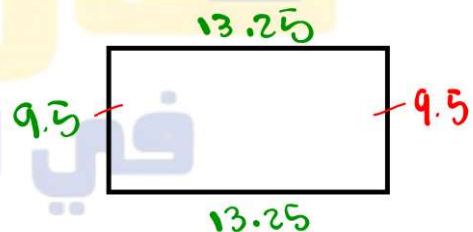
An oceanographer recorded the time spent scuba diving last week. How much more time was spent scuba diving on Monday than on Wednesday?

Day of Week	Length of Time
Monday	34.4 min
Tuesday	42.17 min
Wednesday	29.09 min

$$\begin{array}{r} 34.40 \\ - 29.09 \\ \hline 5.31 \end{array} \text{ min}$$

10. A rectangular poster in a stadium measures 13.25 meters on two sides and 9.5 meters on two sides. What is the perimeter of the poster?

$$P = 2 \times (13.25 + 9.50) = 2 \times 22.75$$



mrtarekacademy.com



3



037637703



0562854282

Mr Tarek Ali

منصة طارق أكاديمي

5 AD+GE



سلسلة الطارق في الرياضيات

 $= 45.50 \text{ meters}$

$$\begin{array}{r} 22.75 \\ \times 2 \\ \hline 45.50 \end{array}$$

- 11. Extend Your Thinking** How would you find the sum of 175 and 125? Explain how to use a similar strategy to find the sum of $1.75 + 1.25$.

$$= 3.00$$

- 12.** The science club raised money to clean the beach. They spent \$29.75 on trash bags and \$74.75 on waterproof boots. They still have \$47 left. How much did they raise?

$$\begin{aligned} \text{Total} &= 29.75 + 74.75 + 47.00 \\ &= 104.50 + 47.00 \\ &= 151.50 \end{aligned}$$

0562854282



mrtarekacademy.com



4



037637703



0562854282

Mr Tarek Ali

منصة طارق أكاديمي

5 AD+GE



سلسلة الطارق في الرياضيات

14. Marcus weighs two puppies.

The first puppy weighs 2.88 kilograms. The second puppy weighs 2.35 kilograms

(+) more than the first puppy.

What is the weight of the second puppy? Explain how you determined which strategy to use. (Lesson 4-8)

$$\begin{array}{r} 2.88 \\ + 2.35 \\ \hline 5.23 \end{array}$$

16. What is the difference? Explain the strategy you use. (Lesson 4-8)

$$7.2 - 5.86 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 11 \quad 10 \\ 7.20 \\ - 5.86 \\ \hline 1.34 \end{array}$$

0562854282



mrtarekacademy.com



5



037637703



0562854282

Mr Tarek Ali

منصة طارق أكاديمي

5 AD+GE



سلسلة الطارق في الرياضيات


 0562854282


mrtarekacademy.com



6



037637703



0562854282

منصة طارق أكاديمي للرياضيات

Tarek Academy

Tarek Academy

IN

Math

$$[a+b] \quad \pi=3.14 \quad A=\frac{ab+c}{d} \quad x=\frac{-b+\sqrt{b^2-4ac}}{2a} \quad a^2=2a$$

$$a^2+b^2=c^2, c=\sqrt{a^2+b^2} \quad c^2+a^2=b^2, c^2-b^2+a^2$$

$$f(a+b)=c \quad (x+y)^2-(x-y)^2+2c=1 \quad \frac{a}{c}=\frac{HB}{a} \quad Me=$$

خاص بالمنصة



خاص بجميع الجروبات و القنوات



استاذ / طارق علي