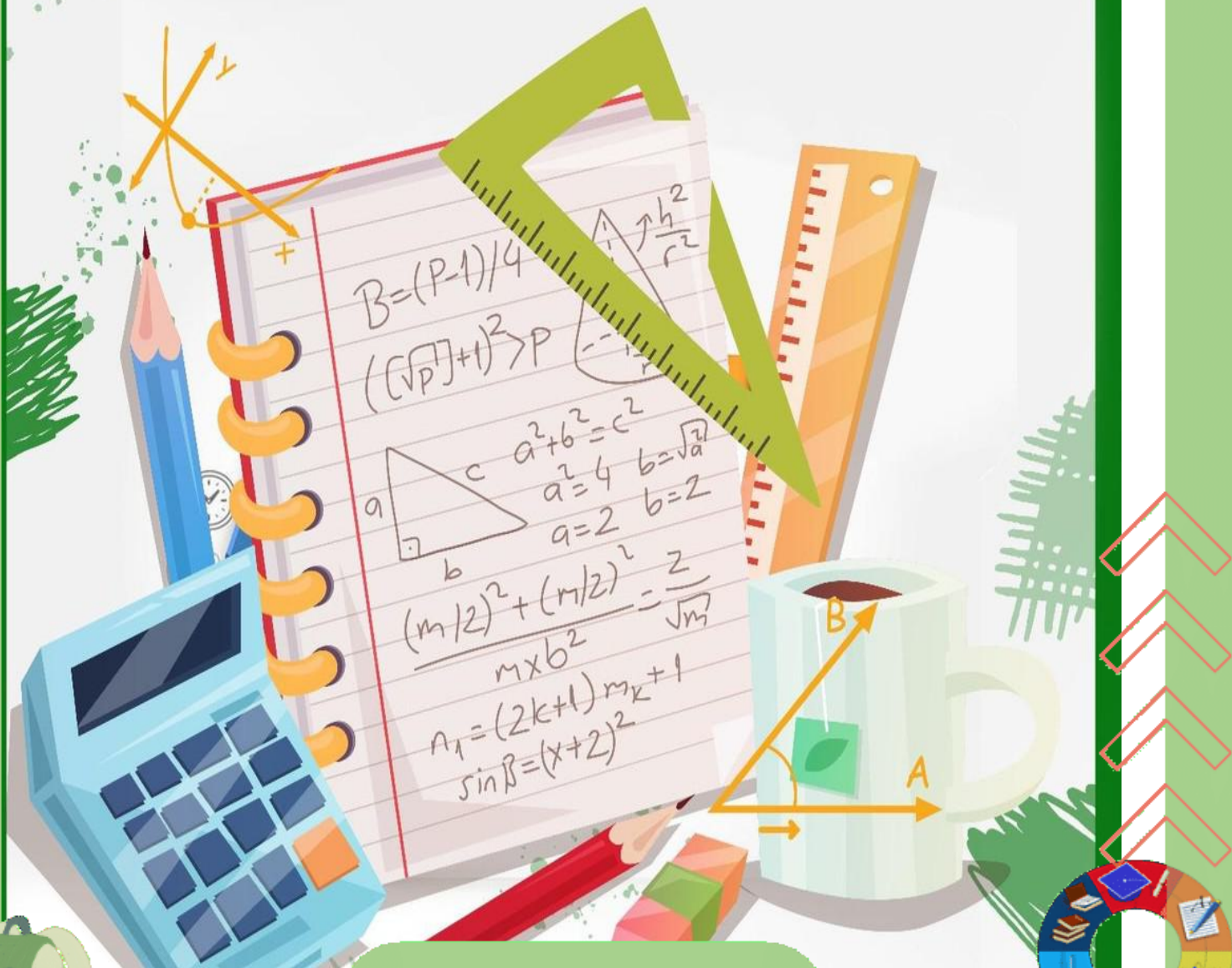




MATH

برنامج تدريبي كتاب الرياضيات السابعة أساسي 7





(1) اربط كل رمز بمدلوله.

- * (أب) * نصف مستقيم
* [أب] * مستقيم
* (أب) * قطعة مستقيم

(2) اقرأ في كل مرة الرمز واللون بالأخضر ما يوافق في الرسم.



(أ ب)



[أ ب]

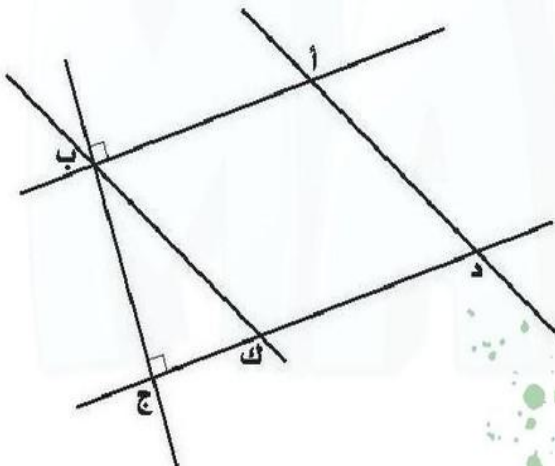


[أ ب]



(ب أ)

(3) لاحظ الرسم وأتم كل فراغ بالعبرة المناسبة، مواز لـ ، عمودي على



(أ ب) (ب ج)

(أ ب) (ج د)

(ج د) (ب ج)

(ب ك) (أ د)





القاعدة ١٠ : ترتيب حساب تحت حساب

عبارات بها جمع وضرب دون أقواس فإن
الأولوية للضرب.

مثال : أحسب العبارة التالية

$$A = 23 + 7 \times 5$$

$$A = 23 + 35$$

$$A = 58$$

القاعدة ١١ : عند حساب عبارات بها جمع

و ضرب وبها أقواس فإن الأولوية للأقواس
ثم للضرب ثم للجمع .

مثال : أحسب العبارة التالية

$$A = 15 + (2 + 8) \times 5$$

$$A = 15 + 10 \times 5$$

$$A = 15 + 50$$

$$A = 65$$





وثيقة تاهيلية في الهندسة

www.mathplus.tn

+216 21 829 926



MATH



Formation d'été
Cahier de mathématique

7^{ème} année

Formation d'été
Cahier de mathématique



/Mathplus

+216 21 829 926



MATH

7^{ème} année





تمرين عدد 1 ضع علامة (X) أمام الاجابة الصحيحة .

① سنة 2001 عمر الأب 43 سنة و عمر الابن 17 سنة ، اذن سنة 2015 يكون فارق السن بينهما :

27 26 17

② $5 \times 5 - 5$ تساوي : 20 5 0

تمرين عدد 2

(1) ضع مكان النقاط العدد المناسب

$$(616 + \dots) - 1616 = 1717 \quad \text{*****} \quad 1372 - (\dots + 372) = 1000$$

(2) أضف الأقواس لتكون المساواة صحيحة .

$$3 + 7 \times 4 - 2 + 3 = 20 \quad \text{*****} \quad 2 \times 5 - 3 + 3 = 7$$

تمرين عدد 3

(1) أحسب ما يلي :

$$A = (1324 - 988) + (676 + 988) = \dots$$

$$B = 4798 - (1513 - 798) = \dots$$

$$C = (812 + 319) - 512 = \dots$$

(2) أحسب ما يلي مستعملا قواعد الدرس

$$D = 3 + 7 \times (5 - 4) - 4 = \dots$$

$$E = 78 \times 49 + 78 \times 51 = \dots$$

$$F = 107 \times 99 = \dots$$





بالمرحلة الإعدادية	بالمرحلة الابتدائية
--------------------	---------------------

(1) تستعمل الأحرف اللاتينية بالنسبة إلى الرموز ووحدات القيس والمقادير والعبارات الحرفية والجبرية.

(2) تكون الكتابة الرياضية من اليسار إلى اليمين وتقرأ كذلك.

(1) تستعمل الأحرف العربية بالنسبة إلى الرموز ووحدات القيس والمقادير.

(2) تكون الكتابة الرياضية من اليمين إلى اليسار وتقرأ كذلك.

أمثلة:

* مجموع 5 و 2 يساوي 7

$$\text{نكتب } 5 + 2 = 7$$

* 5 أكبر من 2

$$\text{نكتب } 5 > 2$$

* خارج القسمة الإقليدية للعدد 17

على 5 هو 3 وباقيها 2

$$\text{نكتب } 17 = 3 \times 5 + 2$$

$$2 \text{ kg } 35 \text{ g} = 2035 \text{ g}$$

$$9 > 4 \quad \text{لأن } \frac{9}{4} > 1$$

أمثلة:

* مجموع 5 و 2 يساوي 7

$$\text{نكتب } 7 = 2 + 5$$

* 5 أكبر من 2

$$\text{نكتب } 2 < 5$$

* خارج القسمة الإقليدية للعدد 17

على 5 هو 3 وباقيها 2

$$\text{نكتب } 17 = 3 \times 5 + 2$$

$$2 \text{ كغ و } 35 \text{ غ} = 2035 \text{ غ}$$

$$1 < \frac{9}{4} \quad \text{لأن } 4 < 9$$





الأعداد العشرية:

تعريف: العدد العشري هو مجموع عدد صحيح طبيعي و عدد عشري أصغر من 1.

$$\text{مثال: } 5,26 = 5 + 0,26$$

في هذا المثال 5 هو الجزء الصحيح و 0,26 هو الجزء العشري.

ملاحظة: يتكوّن الجزء العشري في جدول الوحدات العشرية من:

الأجزاء من الوحدات ، الأجزاء من الآلاف ، الأجزاء من الملايين ...

جدول الوحدات العشرية

الوحدات			الأجزاء من الوحدات	
المئات	العشرات	الأحاد	الأجزاء من العشرات	الأجزاء من المئات
		5	2	6

(1) اكتب في كلّ خانة العدد الصحيح الطبيعي المناسب :

0,347	300,625	107,46	27,6	5,32	العدد العشري
					أقرب عدد صحيح طبيعي منه

(2) اكتب مكان كلّ نقطة العلامة المناسبة «>» أو «<»

$$47,5 \cdot 37,85$$

$$0,083 \cdot 0,23$$

$$25,06 \cdot 25,1$$





MATH

وثيقة تاهيلية في الجبر

www.mathplus.tn

Formation d'été
Cahier de mathématique
7^{ème} année

MATH

/Mathplus

+216 21 829 926



+216 21 829 926



MATH

MATH

Formation d'été
Cahier de mathématique

7^{ème} année





قيس مساحته	نوعه	الشكل





التعامد والتوازي

www.mathplus.tn

Formation d'été
Cahier de mathématique

MATH

f /Mathplus

+216 21 829 926



+216 21 829 926



MATH

MATH

Formation d'été
Cahier de mathématique

7^{ème} année



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

