

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



نشاط عملي

خاصية التوزيع ونواتج القسمة الجزئية

الدرس 8

السؤال الأساسي

كيف تؤثر القسمة على الأعداد؟



لقد استخدمت خاصية التوزيع في الضرب.
وقد تساعدك أيضًا في القسمة.

الرسم

ذهب فارس وإخوته الثلاثة جميعًا لقضاء الإجازة في أماكن متنوعة. سافروا مسافة 484 كيلومترًا
إجمالاً. وقد سافر كل واحد منهم المسافة ذاتها. فكم عدد الكيلومترات التي قطعها كل واحد منهم؟

أوجد ناتج $484 \div 4$

1 ضع نموذج العدد 484 في صورة $(400 + 80 + 4)$.

400	80	4
-----	----	---

2 اقسم كل قسم على 4. اكتب كل ناتج قسمة فوق الشريط.

$$400 \div 4 = 100$$

$$80 \div 4 = 20$$

$$4 \div 4 = 1$$

100	20	1
400	80	4

3 اجمع نواتج القسمة. $100 + 20 + 1 = 121$

$$484 \div 4 = 121$$

إذا، فطلع كل واحد منهم مسافة 121 كيلومترًا.

$$484 \div 4 = 121$$

$$121 \times 4 = 484$$

تحقق استخدم الضرب للتحقق من مسألة القسمة.



افهم. استخدم التقدير أو الضرب للتحقق.

4. $3 \overline{)105}^{35}$

5. $4 \overline{)219}^{54}$ 3 والباقي

6. $8 \overline{)254}^{31}$ 6 والباقي

7. $7 \overline{)688}^{98}$ 2 والباقي

8. $5 \overline{)396}^{79}$ 1 والباقي

9. $6 \overline{)372}^{62}$

حل المسائل



10. **الممارسة 5** استخدام أدوات الرياضيات نضع سريرين 4 صابونات وزجاجتي غسول في كل علبة هدايا. لديها 127 صابونة و 85 زجاجة غسول. كم علبة هدايا يمكن أن نملأها سريرين؟

31 علبة هدايا

11. يضع رشيد عملة معدنية واحدة في حصالته كل يوم. ولديه الآن 161 عملة معدنية. كم أسبوعاً ظل رشيد يضع العملات المعدنية في حصالته؟

23 أسبوعاً

12. تريد شيماء شراء سرير للغطاة بسعر AED 87. هي تكسب 6 AED كل أسبوع مقابل القيام بالأعمال المنزلية. كم أسبوعاً ينبغي لشيماء أن تقوم بالأعمال المنزلية من أجل كسب ما يكفي من المال لسداد قيمة سرير الغطاة؟

15 أسبوعاً

تمرين على الاختبار

13. يجمع فريق الكشافة الذي يشارك فيه عمرو النفايات في الحديقة. يحمل كل كيس قمامة 4 كيلوجرامات من النفايات. جمع فريق الكشافة إجمالي 115 كيلوجراماً من النفايات. كم عدد أكياس القمامة التي استخدموها؟

(A) 28

(C) 30

(B) 29

(D) 31

مثال 2

مدرب التنس لديه 125 كرة تنس. ويوجد 4 لاعبين في الفريق. كم عدد الكرات التي سيحصل عليها كل لاعب للتدريب إذا حصل كل لاعب على عدد الكرات ذاته؟

أوجد $125 \div 4$

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{1} \\ 4 \overline{)125} \\ \underline{-12} \\ \boxed{0} \boxed{5} \\ \underline{-4} \\ \boxed{1} \end{array}$$

1

1 اقم المئات.

اقت. $1 \div 4$ بما أن $4 > 1$. فإنه لا يمكن قسمة المئات.

2 اقم العشرات.

اقت. $12 \div 4 = 3$ إذا اكتب 3 في ناتج القسمة فوق منزلة العشرات.

اضرب. $3 \times 4 = 12$

اطرح. $12 - 12 = 0$

قارن $0 < 4$

أنزل. أنزل 5.

3 اقم الآحاد.

اقت. يوجد مجموعة واحدة من 4 في 5.

اضرب. $1 \times 4 = 4$

اطرح. $5 - 4 = 1$

قارن $1 < 4$

أنزل. بما أنه لا يوجد أرقام أخرى لإزالتها. فإن باقي القسمة يساوي 1.

إذا. كل لاعب في الفريق سيحصل على 31 كرة.

سيكون هناك 1 كرة متبقية.

التقدير هو إحدى الطرق التي يمكن استخدامها للتحقق من القسمة. حدد طريقة أخرى.

تمرين موجه

حوّط مكان القيمة المكانية الصحيح لتوضيح المكان الذي سيوضع فيه الرقم الأول.

1. $2 \overline{)33}$

عشرات

آحاد

2. $3 \overline{)179}$

مئات

عشرات

آحاد

واجباتي المنزلية

الدرس 7

وضع الرقم الأول

مساعد الواجب المنزلي

أوجد ناتج $145 \div 3$

1 قسم المئات.

$$3 \overline{)145}$$

في بعض الأحيان قد لا يمكن قسمة الرقم الأول على المقسوم عليه. وما أن 3 أكبر من 1، فلا يمكنك قسمة المئات.

2 قسم العشرات.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \overline{)145} \\ \underline{12} \\ 25 \end{array}$$

المس. $14 \div 3 = 4$

اضرب. $3 \times 4 = 12$

اطرح. $14 - 12 = 2$

لأن $2 < 3$ ، إذا أنزل الأحاد لتكوين العدد 25.

3 قسم الآحاد.

$$\begin{array}{r} 48 \text{ والباقي } 1 \\ 3 \overline{)145} \\ \underline{12} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

المس. $25 \div 3 = 8$

اضرب. $3 \times 8 = 24$

اطرح. $25 - 24 = 1$

لأن $1 < 3$

لا يوجد أرقام أخرى لإزالتها، فإن باقي القسمة يساوي 1.

تمرين

المس. استخدم التقدير أو الضرب للتحقق.

5 والباقي 14
1. $6 \overline{)89}$

1 والباقي 36
2. $2 \overline{)73}$

3 والباقي 64
3. $7 \overline{)451}$

تمارين ذاتية

اقسم. استخدم عملية التقدير للتحقق.

3.
$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{8} \text{ والباقي } \boxed{1} \\ 2 \overline{) 73} \\ - \boxed{2} \\ \hline \boxed{1} \boxed{7} \\ - \boxed{1} \boxed{6} \\ \hline \boxed{1} \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} \text{4 والباقي } 9 \\ 5 \overline{) 49} \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} \text{1 والباقي } 15 \\ 6 \overline{) 91} \end{array}$$

$40 \div 2 = 20$ التقدير،

$50 \div 5 = 10$ التقدير،

$90 \div 6 = 15$ التقدير،

اقسم. استخدم عملية الضرب للتحقق.

6.
$$\begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{9} \text{ والباقي } \boxed{3} \\ 4 \overline{) 97} \\ - \boxed{4} \\ \hline \boxed{3} \boxed{9} \\ - \boxed{3} \boxed{6} \\ \hline \boxed{3} \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} \text{1 والباقي } 75 \\ 2 \overline{) 151} \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} \text{1 والباقي } 95 \\ 3 \overline{) 286} \end{array}$$

$19 \times 4 = 76$ تحقق من الناتج،

$75 \times 2 = 150$ تحقق من الناتج،

$95 \times 3 = 285$ تحقق من الناتج،

$76 + 3 = 79$

$150 + 1 = 151$

$285 + 1 = 286$

حل المسائل



كل شهر، يرمي الأمريكيون زجاجات وبرطمانات تكفي لملء ناطحة سحاب عملاقة. جميع تلك الزجاجات والبرطمانات يمكن إعادة تدويرها.

9. عندما يعاد تدوير عبوة من الألومنيوم، توفر ما يكفي من الطاقة لتشغيل ثلغاز لمدة 3 ساعات. كم عدد العبوات التي ينبغي تدويرها لتشغيل الثلغاز لمدة 75 ساعة؟

25 عبوة

10. **الممارسة 1** الاستنتاج يستخدم معظم الأمريكيين 7 شجرات في السنة في صورة المنتجات التي تصنع من الأشجار. كم عمر الشخص الذي استخدم 65 شجرة؟
R2 9. أكبر من 9 سنوات بقليل

مشكلة 10

11. **الممارسة 1** التخطيط للحل عندما يقسم عمر والد سالي A على عمر سالي B، سنحصل على ناتج القسمة 13 والباقي 1. حدد احتمالية واحدة لعمر كل منهما.

$$a = \underline{27} \quad b = \underline{2}$$

12. **الممارسة 3** البحث عن الخطأ بحسب ماجد ناتج قسمة $53 \div 3$

أوجد خطأه وصححه.

ماجد لم يطرح العشرات؛ ينبغي أن تكون الإجابة 17 والباقي 2.

13. **الاستفادة من السؤال الأساسي** كيف يمكنك أن أعرف مكان وضع الرقم الأول من ناتج القسمة في مسألة القسمة؟

عندما يكون الرقم الأول من المقسوم أصغر من المقسوم عليه، ضع الرقم الأول من ناتج

القسمة فوق الرقم الثاني من المقسوم.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3 \overline{)53} \\ \underline{-3} \\ 3 \\ \underline{-3} \\ 0 \end{array}$$



التكلفة
AED 50
AED 75
AED 75

البند
تكلفة استئجار الخيم
لوازم التخييم
الخيام

والقبة

11. يخطط 4 أفراد من عائلة لقضاء رحلة تخييم في نهاية الأسبوع. إذا كان إجمالي التكلفة مقسوماً بالتساوي، فكم سيتحمل كل فرد من تكلفة الرحلة؟

AED 50

12. حققت نورة 717 نقطة في 9 اختبارات. فإذا حققت عدد النقاط ذاته تقريباً في كل اختبار، فكم يبلغ تقريباً عدد النقاط التي حققتها في كل اختبار؟

13. ستذهب فصول الصف الرابع في رحلة ميدانية. يوجد 85 طالباً في جميع الفصول. يمكن أن تتسع كل سيارة لـ 8 طلاب. كم عدد السيارات اللازمة؟

10 و 5 باقي القسمة
 $85 \div 8 =$

الإجابة هي العدد الكلي التالي. **11**

إذا، سيحتاجون **11** سيارة.

14. تمتلك رنا 200 دقيقة متبقية في باقة هاتفها الخليوي لمدة 5 أيام قادمة. فإذا استخدمت عدد الدقائق ذاته كل يوم، فكم عدد الدقائق التي يمكن أن تستخدمها رنا في هاتفها الخليوي كل يوم؟

40 دقيقة

تمرين على الاختبار

15. يوجد 39 فرشاة طلاء. كل دلو طلاء يتسع لعدد 6 فرش طلاء. فكم دلوًا مطلوبًا ليتناسب مع عدد فرش الطلاء؟

(A) 3 دلاء

(B) 5 دلاء

(C) 7 دلاء

(D) 9 دلاء

وضع الرقم الأول

الدرس 7



السؤال الأساسي
كيف نقرأ الخمسة على الأعداد؟

أحمد يملك الرقم الأول في المسبوق أكثر من المسبوق عليه يوماً لا يملك
بعض الرقم الأول في خانة الخمسة غير الرقم الأول في المسبوق



الرياضيات في حياتنا



مثال 1

أحمد مطلقاً لقطاً إلى منزله من 65 دقيقة، في آخر يوم التمرير أو واحدة من المظاهرات في دبي
أحمد تعلم منها المياه كل 7 دقائق، كم مرة استغرق المياه من المظاهرة في مدة 65 دقيقة؟

لعدد نحو $65 \div 7$

أحمد تعلم منها المياه 10 مرة $70 \div 7 = 10$ $65 \div 7$

1 قسم العشرات

$7 \overline{)65}$ العدد $6 \div 7$ ما لي $6 > 7$ فلا يمكن قسمه المئات.

2 قسم الأعداد

العدد 9 مضروباً من 7 في 65

التربيع $7 \times 9 = 63$

الفرق $65 - 63 = 2$

فقرن $2 < 7$

لأن ما أنه 2 بعد الرقم 9 من الأرقام فإن باقي الخمسة يساوي 2 .

إذا مضربنا المياه من المظاهرة 9 مرات في 65 دقيقة

نحسب

9 أربعة في الخمس من 63 (إذا فلا يمكن استكمالها)

9 وياقي الخمسة 2

$$\begin{array}{r} 7 \overline{)65} \\ -36 \\ \hline \end{array}$$

2

التحقق من مدى التقدم

مراجعة المفردات

بالنسبة إلى التمارين 1-2، استخدم الصور أو العبارات أو الأرقام لوصف كل مفردة.

2. عدنان متوافقان

$$124 \div 4 \rightarrow 120 \div 4 = 30$$

1. باقي القسمة

3 و 3 باقي القسمة

$$4 \overline{)15}$$

مراجعة المفاهيم

أكمل كل مجموعة من الأنماط.

3. $36 \div 6 = \underline{6}$

4. $21 \div 7 = \underline{3}$

$360 \div 6 = \underline{60}$

$210 \div 7 = \underline{30}$

$3,600 \div 6 = \underline{600}$

$2,100 \div 7 = \underline{300}$

الجبر استخدم الرياضيات الذهنية لإيجاد العدد المجهول.

5. $2,369 \div 6 = f$

6. $\text{AED } 6,285 \div y = \text{AED } 700$

7. $4,022 \div 8 = r$

$\underline{400}$ f تساوي تقريبًا

$\underline{9}$ y تساوي تقريبًا

$\underline{500}$ r تساوي تقريبًا

اقسم. استخدم عملية الضرب للتحقق.

8. $3 \overline{)2163}$

5 و 3 باقي القسمة

9. $8 \overline{)43}$

26 و 1 باقي القسمة

10. $3 \overline{)79}$

تمرين

اقسم. فسر الباقي.

7 و 4 باقي القسمة

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 60} \\ - 56 \\ \hline 4 \end{array}$$

1. يزرع عبيد 60 شجرة في بستان تفاح. سيوزع 8 شجرات في كل صف. كم صفًا كاملاً من الأشجار سيوزعه عبيد؟

7 صفوف

14 و 2 باقي القسمة

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 86} \\ - 6 \\ \hline 22 \\ - 24 \\ \hline 2 \end{array}$$

2. اشترت السيدة سالي قبعات للحفلة المطامة لطلاب الصف الرابع في مدرستها البالغ عددهم 86. تأتي القبعات في عبوات من 6 قبعات. كم عدد العبوات التي اشترتها السيدة سالي؟

15 عبوة

حل المسائل



3. بملك عبد الله ثمانية وستين ورقة بقيمة 1 AED. أخذ الأوراق التي بقيمة 1 AED إلى البنك ليبدلها بأوراق بقيمة 5 AED. كم عدد الأوراق بقيمة 5 AED التي سيحصل عليها عبد الله؟

سيحصل عبد الله على ثلاث عشرة ورقة بقيمة 5 AED.

4. **الممارسة 2** الاستنتاج يزين يوسف أعلى كل قالب كيك بعدد 3 جوزات. إذا كان لديه 56 جوزة، فهل هذا كاف لتزيين 2 دزينة من فوالب الكعك؟ اشرح.

لا؛ لديه ما يكفي لعدد 18 قالب كيك، وهي أصغر من 2 دزينة، أو 24.

تمرين على الاختبار

5. اشترى فارس عبوات عصير لعدد 15 لاعبًا في فريق كرة القدم. يأتي العصير في علب من 6 عبوات عصير. فكم عدد العلب التي اشترها فارس؟

3 علب

5 علب (A)

علبتان (D)

4 علب (B)

الدرس 6

تفسير باقي القسمة

واجباتي المنزلية

مساعد الواجب المنزلي

تطوع سهيلة في مأوى للحيوانات. كل مرة تحصل على 3 وجبات في اليوم. يوجد 50 وجبة تركت في حقيبة. كم عدد الهررة التي ستطعمهم هذه الكمية في يوم واحد؟

1 اقسّم العشرات.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{)50} \end{array}$$

كم عدد المجموعات المكونة من 3 في 15؟
توجد عشرة واحدة في كل مجموعة. اكتب 1 في ناتج القسمة فوق منزلة العشرات.

اضرب واطرح وقارن.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{)50} \\ - 3 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$3 \times 1 = 3$$

$$5 - 3 = 2$$

قارن. $2 < 3$. إذا أنزل الأحاد لتكوين العدد 20.

2 اقسّم الآحاد.

16 و 2 باقي القسمة

$$\begin{array}{r} 16 \\ 3 \overline{)50} \\ - 3 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 2 \end{array}$$

كم عدد المجموعات المكونة من 3 في 120؟
يوجد 6 في الآحاد في كل مجموعة. اكتب 6 في ناتج القسمة فوق منزلة الآحاد.

$$3 \times 6 = 18$$

$$20 - 18 = 2$$

قارن. $2 < 3$.

لا يوجد مزيد من الأرقام لإزالتها. الباقي هو 2.

إذا، 50 وجبة من الطعام ستطعم 16 هررة لمدة يوم واحد.

باقي القسمة بين أنه ستبقى وجبتان.



بالنسبة إلى التمارين 6 و 7، استعن بالمعلومات التالية.

يأخذ الوالدان مجموعات من الأطفال إلى مركز العلوم. كل سيارة تتسع لعدد 5 أطفال. يوجد 32 طفل إجمالاً.

6. **الممارسة** 2 الاستنتاج كم عدد السيارات اللازمة؟

7 سيارات؛ $6 = 32 \div 5$ و 2 باقي القسمة. بما أن

6 سيارات لن تكفي لاستيعاب كل الأطفال، سيلزم سيارة أخرى.

7. حوِّط العبارة الصحيحة عن باقي القسمة.

• لا نحتاج إلى معرفة أي شيء بخصوص باقي القسمة لحل تلك المسألة.

• باقي القسمة يخبرك أن الإجابة هي أكبر عدد كلي نال.

• باقي القسمة هو الإجابة على السؤال.

الإجابات النموذجية: 8, 9

211
مشكلات الرياضيات الأساسية

8. **الممارسة** 2 استخدام الحس العددي بنظم عمرو المجسمات على رف. ويريد أن يوزعها

بالتساوي على 4 أرفف. يوجد 37 مجسمًا. يقول عمرو أنه سيبقى مجسمان. أوجد أخطائه وصححها.

سيبقى مجسم واحد؛ $9 = 37 \div 4$ و 1 باقي القسمة

9. **?** الاستفادة من السؤال الأساسي لماذا يعد من المهم معرفة كيفية تفسير باقي القسمة؟

يوجد أكبر من طريقة لتفسير باقي القسمة، ولذا يجب التفكير فيما يعنيه باقي القسمة بحيث

يمكنك الإجابة على السؤال إجابة صحيحة.

تمارين ذاتية

اقسم. فسر باقي القسمة.

$$\begin{array}{r} 19 \text{ و } 1 \text{ باقي القسمة} \\ 3 \overline{) 58} \\ \underline{-3} \\ 28 \\ \underline{-27} \\ 1 \end{array}$$

2. تحضر سندية الاحتفال المدرسي، ولديها 58 تذكرة تكلف لعبة كرة السلة 3 تذاكر. فإذا لعبت كرة السلة بعدد المرات التي تستطيعها، فكم عدد التذاكر التي ستبقى لديها؟

$$58 \div 3 = \underline{19 \text{ و } 1 \text{ باقي القسمة}}$$

إذا، يوجد 1 تذكرة متبقية.

$$\begin{array}{r} 12 \text{ و } 3 \text{ باقي القسمة} \\ 6 \overline{) 75} \\ \underline{-6} \\ 15 \\ \underline{-12} \\ 3 \end{array}$$

3. يوجد 75 فردًا ينتظرون في الطابور لركوب القطار الأفعواني. تستوعب كل عربة من القطار الأفعواني 6 أفراد. كم عدد العربات اللازمة؟

$$75 \div 6 = \underline{12 \text{ و } 3 \text{ باقي القسمة}}$$

الإجابة هي العدد الكلي التالي، 13.

إذا، سيحتاجون إلى 13 عربة.

$$\begin{array}{r} 19 \text{ و } 3 \text{ باقي القسمة} \\ 4 \overline{) 79} \\ \underline{-4} \\ 39 \\ \underline{-36} \\ 3 \end{array}$$

4. يوجد 4 علب عصير برنغال في كل عبوة. فإذا كان هناك 79 علب عصير برنغال، فكم عدد العبوات التي يمكن ملؤها؟

$$79 \div 4 = \underline{19 \text{ و } 3 \text{ باقي القسمة}}$$

إذا، 19 عبوة يمكن ملؤها.

$$\begin{array}{r} 11 \text{ و } 2 \text{ باقي القسمة} \\ 8 \overline{) 90} \\ \underline{-8} \\ 10 \\ \underline{-8} \\ 2 \end{array}$$

5. ستذهب فصول الصف الرابع في رحلة ميدانية. يوجد 90 طالبًا في جميع الفصول، يمكن أن تستوعب كل حافلة لـ 8 طلاب. كم عدد الحافلات اللازمة؟

$$90 \div 8 = \underline{11 \text{ و } 2 \text{ باقي القسمة}}$$

الإجابة هي العدد الكلي التالي، 12.

إذا، سيحتاجون إلى 12 حافلة.

مثال 2

تمتلك نورة 64 جائزة. ستضع كل 3 جوائز في حقيبة. كم عدد الحقائب التي ستكون لديها؟ فسر الباقي.

1

اقسم العشرات.

اقسم. كم عدد المجموعات

المكونة من 6 في 3؟

مجموعتان

اضرب. $2 \times 3 = 6$

اطرح. $6 - 6 = 0$

قارن. $0 < 3$

أنزل. أنزل 4

2

اقسم الآحاد.

اقسم. كم عدد المجموعات

المكونة من 4 في 3؟

مجموعة واحدة

اضرب. $1 \times 3 = 3$

اطرح. $4 - 3 = 1$

قارن. $1 < 3$

أنزل. أنزل بما أنه لا يوجد أرقام

لإنزالها، 1 هو باقي القسمة.

3) 64

- 6

0 4

- 3

1

إذا، نورة سيكون لديها 21 حقيبة، و21 باقي القسمة $64 \div 3 =$

باقي القسمة 1 يوضح عدد الجوائز التي ستتركها نورة.

إذا، نورة ستترك 1 جائزة.

تحقق

اضرب. $21 \times 3 = 63$

اجمع باقي القسمة. $63 + 1 = 64$

ما نوع المعلومات التي يمكن أن نحصل عليها من باقي القسمة؟



تمرين موجه

1. يوجد 45 فردًا ينتظرون الحافلة. كل

مقعد ينسج لفردين. كم عدد المقاعد التي

سحتاجونها؟ اقسم. فسر الباقي.

$45 \div 2 = 22 \text{ R } 1$

إذا، سحتاجون إلى 23 مقعدًا.

2) 45 باقي القسمة 1

2) 45

- 4

0 5

- 4

1



الدرس 6

السؤال الأساسي
كيف نوزع القسمة على الأعداد؟

التعامل مع باقي القسمة

ما الذي ينبغي فعله عندما يوجد باقي قسمة؟
يمكننا التعامل معه بعدة طرق.



الرياضيات في حياتنا



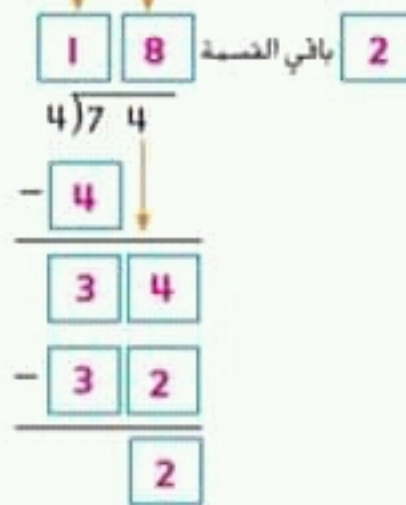
مثال 1

يريد محمود شراء 4 كتب بحيث يتكلف الكتاب السعر ذاته. فإذا كان إجمالي سعر الكتب 74 AED. فكم سعر كل كتاب؟

اقسم 74 على 4

2 اقسّم الأحاد

اقسم. يوجد 8 مجموعات من 4 في 34
الضرب. $8 \times 4 = 32$
اطرح. $34 - 32 = 2$
قارن. $2 < 4$
أنزل. بما أنه 2 يوجد أرقام لإزالها. فإن باقي القسمة يساوي 2



يوضح باقي القسمة أن سعر كل كتاب سيزيد قليلاً على 18 AED.

1 اقسّم العشرات

اقسم. يوجد مجموعة واحدة من 4 في 7
الضرب. $4 \times 1 = 4$
اطرح. $7 - 4 = 3$
قارن. $3 < 4$
أنزل. أنزل الأحاد. 4