

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/3>

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

<https://almanahj.com/sa/3math>

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

<https://www.almanahj.com/sa/3math1>

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

<https://www.almanahj.com/sa/grade3>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

لإيجاد النمط المتبع؛ ألاحظ التغيير في العدد التالي:

2+
↘
2، 4، 6، 8، ما النمط؟ أضيف 2

3+
↘
3، 6، 9، 12، 15، ما النمط؟ أضيف 3

أحدد النمط، ثم أكتب العدد المناسب في _____:

1. 5، _____، 15، _____، 25، _____
2. 10، 20، _____، 40، _____، _____
3. 100، 90، _____، 70، _____، _____
4. 322، _____، _____، 325، _____
5. 25، 125، _____، 325، _____، _____

1. لكل طالب في الصف مجموعة من الكتب، إذا استمر النمط الظاهر فيما يأتي، فكم كتابًا سيكون

عند كل من رائد وأحمد؟

تامر

كريم

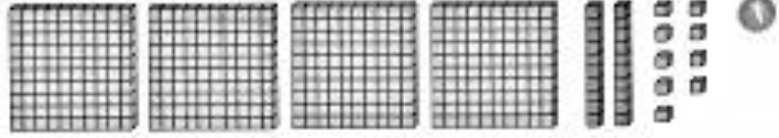
رياض

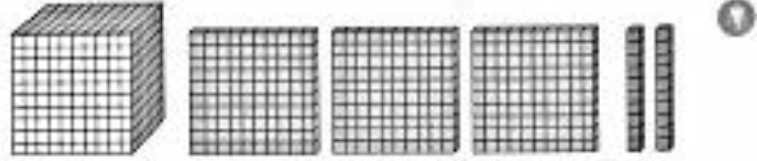
علي

رائد _____

أحمد _____

اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة القياسية:





٦٠٠ + ٥٠ + ٧

٥ + ٣٠ + ٤٠٠ + ٢٠٠٠

مِئَةٌ وَتِسْعَةٌ

أَلْفَانِ وَتِسْعُونَ

اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة اللفظية:

٣٧٤

٣٨٠٠

اكتب كل عدد مما يأتي بالصيغة التحليلية:

٢٩٣

٤١٩٠

٢٠٥٠

٣٧٠٤

أخذت اسم منزلة كل رقم تحت خط فيما يأتي، ثم أكتب قيمته المنزلية:

_____	٧٨٩٩٨ ١	_____	٥٥٤ ٢
_____	٧٤٤٣ ٣	_____	٤٣٠٦٦ ٤
_____	٤٥٨٨٧ ٥	_____	٥٦٠٨ ٦
_____	٩٣٤٠٥ ٧	_____	٨٧٦ ٨

أكتب القيمة المنزلية للرقم ٦ في كل عدد فيما يأتي:

_____	٣٣٦٨٩٨ ١	_____	٦٥ ٢
_____	١٢٧٠٦١ ٣	_____	٣٥٦١٥ ٤
_____	٦٤٢٢ ٥	_____	٥٦٧٤٢٢ ٦

أكتب الرقم الذي يمثل المنزلة المكتوبة بين قوسين في كل مما يأتي:

_____	٤٥٠١٣ (الألوف) ١	_____	٤٥٢١ (المئات) ٢
_____	٧٧٦١١ (المئات) ٣	_____	٩٨٦٤١ (العشرات) ٤
_____	٤٢٣٠٢٦ (عشرات الألوف) ٥	_____	٧٥٠٩٢ (عشرات الألوف) ٦
_____	١٣٠٩ (العشرات) ٧	_____	٦٢٣٢٠٠١ (الأحاد) ٨

المهارة : مقارنة وترتيب

أقارن بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) في (○) :

٦٧٨ ○ ٨٧٦ (٢)

٨٠٨ ○ ٨٠٨ (٢)

٣٤ ○ ٤٣ (١)

٥٨ ○ ٨٥ (٢)

٩٣ ○ ٣٩ (٢)

٤٢٣ ○ ٤٣٢ (٤)

٤٥٣ ○ ٤٥٥ (٢)

٢٧٢ ○ ٢٢٧ (٨)

٣٢٩ ○ ٢٩٣ (٧)

٥١٥ ○ ٥١٥ (٣)

٢٣١ ○ ١٢٣ (١١)

٦٥٤ ○ ٥٦٤ (١٠)

٦٧٧ ○ ٦٧٠ (٥)

٦١٦ ○ ٦٦١ (١٢)

٨٠٠ ○ ٩٠٠ (٣)

٤٢٢ ○ ٤٢٤ (١٨)

٣٦٧ ○ ٣٩٧ (١٧)

٢٢٠ ○ ٢٠٢ (٦)

أرتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

٣٤٤٦ ، ٣٥٦٥ ، ٣٤٥٦ (١)

١٦٦٩ ، ١٦٠٩ ، ١٦٠٦ (٢)

٨٠٩٩ ، ٨٩٠٩ ، ٨٠٠٩ (٣)

أرتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

٦٥٩٩ ، ٦٨٧٩ ، ٦٥٨٩ (٤)

٥٦٨٨ ، ٥٨٨٧ ، ٥٦٦٨ (٥)

٣٣٣٠ ، ٣٠٠٣ ، ٣٠٣٣ (٦)

أقرب الأعداد الآتية إلى أقرب عشرة:

_____	١٣٨٨	Ⓐ	_____	١٧	Ⓓ	_____	٣٧	Ⓘ
_____	٣٥٦٦	Ⓑ	_____	٢٤٣	Ⓔ	_____	٦٨	Ⓚ
_____	٩٠٣٤	Ⓒ	_____	١٢٥٤	Ⓚ	_____	٥٩	Ⓛ

أقرب الأعداد الآتية إلى أقرب مئة:

_____	٥٦١٧	Ⓘ	_____	٣٤٣	Ⓘ	_____	٢١٨	Ⓘ
_____	١٨٥٥	Ⓚ	_____	٧٧٧	Ⓙ	_____	٥٣٢	Ⓚ
_____	٣٥٧٨٧	Ⓚ	_____	١٢٣٣	Ⓛ	_____	٧١٥	Ⓘ

أملأ الفراغ في كل مما يأتي بالرَّمِّم الذي يجعل الجملة صحيحة:

- Ⓐ $8 \square 6$ يُقَرَّب إلى أقرب ١٠ إلى ٦٣٠
- Ⓑ $8 \square 2$ يُقَرَّب إلى أقرب ١٠ إلى ٢٥٠
- Ⓒ $5 \square 4$ يُقَرَّب إلى أقرب مئة إلى ٨٠٠
- Ⓓ $3 \square 9$ يُقَرَّب إلى أقرب مئة إلى ١٠٠٠
- Ⓔ $5 \square 3$ يُقَرَّب إلى أقرب ١٠ إلى ٣٧٠

أحل المسألتين الآتيتين:

- ٢٥ عند ناصر مجموعة كتب تتكوَّن من ٣٧ كتابًا. كم كتابًا عند ناصر مُقَرَّبًا إلى أقرب عشرة؟
- ٢٦ أحرز عبد الله ١٢٣٤٩ نقطة في إحدى الألعاب الإلكترونية. كم نقطة أحرز عبد الله مُقَرَّبًا إلى أقرب مئة؟

يُمْكِنُ أَنْ تُسْتَعْمَلَ جَدْوَلُ الْمَنَازِلِ لِتَقْرِبِ الأَعْدَادِ. أَقْرَبُ العَدَدِ ٧٤٨٥ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ.

آحاد	عشرات	مئات	ألف
٥	٨	٤	٧

عِنْدَ التَّقْرِبِ إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ أَنْظُرْ إِلَى مَتْرَةِ المِئَاتِ.

وَبِمَا أَنَّ الرِّقْمَ فِي مَتْرَةِ المِئَاتِ أَقْلُ مِنْ ٥، فَإِنَّ العَدَدَ يُقْرَبُ إِلَى ٧٠٠٠

أَقْرَبُ كُلِّ عَدَدٍ بِمَا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ أَلْفٍ:

آحاد	عشرات	مئات	ألف
٤	٣	٨	٥

آحاد	عشرات	مئات	ألف
٨	٤	٠	٣

آحاد	عشرات	مئات	ألف
٦	١	٩	١

آحاد	عشرات	مئات	ألف
٠	٢	٥	٤

_____ ١٢٩٠ ②

_____ ٢٣٣٥ ①

_____ ٢٤٦٦ ③

_____ ٧٩٨٨ ④

_____ ٦٦٩٠ ⑤

_____ ٧٠٢٢ ⑥

_____ ٣٩١٥ ③

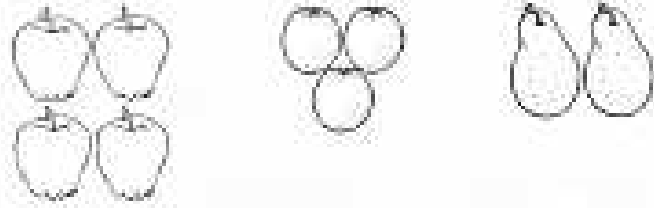
_____ ٥٨٢٤ ⑦

_____ ٤٧٠٣ ⑧


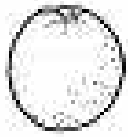
_____ ٦٣٩٧ ⑨

_____ ٨٦١٩ ⑩

_____ ٩١٥٢ ⑪



كَمْ حَبَّةِ فَاكِهَةٍ فِي الصُّورَةِ السَّابِقَةِ؟

٤ = ٣ +  + ٢ +  = ٩ حَبَّاتِ فَاكِهَةٍ

يُمْكِنُ أَنْ نَحْصُلَ عَلَى النُّتِجَةِ نَفْسِهَا بِاسْتِعْمَالِ خِصَالِصِ الْجَمْعِ.

أَمَّا الْقَرَأُ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي مُسْتَفِيدًا خَاصَّةَ الْجَمْعِ الْمُعْطَاةِ:

(أ) خَاصَّةُ الْإِبْدَالِ : ٤ + ٣ + ٢ = ٢ + ٣ + ٤ = _____

(ب) خَاصَّةُ الْعَنْصُرِ الْمُحَادِدِ لِعَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ : ٩ = _____ + ٠

(ج) خَاصَّةُ التَّجْمِيعِ : ٩ = (٢ + _____) + _____ = ٢ + (٣ + ٤)

اُكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ فِي وَأَخِذْ خَاصَّةَ الْجَمْعِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

① = ٠ + ٢٢٠

② ١٨ = ٤ + ١٤

١٨ = + ٤

③ = (٣ + ٥) + (٢ + ٨) = ٣ + (٥ + ٢) + ٨

أَجِدْ نَائِجَ الْجَمْعِ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي ذَهْنًا، وَأَخِذْ خَاصَّةَ الْجَمْعِ:

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ١ \\ ٥ \\ \hline ١ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ ٨ \\ ٢ \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ ٧ \\ ٣ \\ \hline + \end{array}$$

_____ = ٦١٢ + ٢١٦ ١

_____ = ٣١ + ٩٥ ١

_____ = ٤٧٨ + ٢٣٩ ٢

_____ = ٨٥ + ٩٠٩ ٢

_____ = ٨٤ + ٢٢ ٣

_____ = ٢٦١ + ٤٤٢ ٣

أقدرُ نواتج الجمع باستخدام الأعداد المتناهضة:

_____ = ٢٢٤ + ٣٤٧ ٨

_____ = ٨٨٦ + ٦٥٠ ٧

_____ = ٨٥ + ٤٥ ٩

_____ = ٦٧٨١ + ٢٨٩٨ ٩

_____ = ٣٣١ + ٨٦٨٣ ١٠

_____ = ١٧٦ + ٢٤ ١٠

أحلُّ المسألتين الآتيتين:

١١ تحبُّ كريمةً جمع صور الحيوانات، وقد جمعت حتى الآن ٢٧ صورة حصان، و ٢٢ صورة فريد و ٣٤ صورة أسد و ١٢ صورة دب. كم صورة حيوان تقريباً جمعت كريمة حتى الآن؟

١٢ باعت المدرسة في معرض للقرطامية هذا الأسبوع ٢٣٩ قلماً و ١١٢ ملفاً، كم قلماً و ملفاً تقريباً باعت؟

الخطوة ٤

اتحقق

أراجع المسألة.

$$15 + 15 + 15 = \text{_____} \text{ لذا يُمكنُ وَضْعُ } \text{_____} \text{ كتابًا في خزانة الكتب.}$$

$$10 + 19 + 17 = \text{_____} \text{ بما أن } 46 < 45 \text{ ، فإن كتابًا واحدًا يبقى.}$$

أحدّد هل الجواب التقديري هو المطلوب أم الجواب الدقيق، ثمّ أحلّ المسائل الآتية:

١ إذا اشترى حمدٌ كاميرا رقميّة بمبلغ ٧٣٥ ريالاً، وكتاباً بـ ٦٢ ريالاً، فكَمْ ريالاً تقرّباً ندفعُ لَمَنّا لذلك؟

٢ ادّخر صالح ٦٩ ريالاً، وادّخرت أخته هناد ٤٥ ريالاً، فإذا كانا يزعلان في شراء هديّة لأُمّهما قيمتها ١٢٠ ريالاً، فهل لديهما المبلغ الكافي لذلك؟

٣ يزعم فارس في التدرّب على الكراتيه، فإذا كان رسم الألتحاق بدوارة الكراتيه ٢٥٠ ريالاً، وتمسّ الملابس الخاصّة بذلك ١٣٥ ريالاً، فكَمْ ريالاً يدفعُ فارسُ مُقابل ذلك؟

٤ إذا حضر ٣١٢ شخصاً مسرّحية تاريخيّة، وحضر ٢٧٣ شخصاً مسرّحية اجتماعيّة، فكَمْ تقرّباً عددُ الأشخاص الذين حضروا المسرّحتين؟

أحِدْ نايِجِ الجَمْعِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، مُسْتَعِينًا بِالنَّوْاحِجِ عِنْدَ الضَّرُورَةِ:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| _____ = ١٣ + ٤٩ ① | _____ = ٨٥ + ٧٥ ① |
| _____ = ١٣٨ + ٥٣ ② | _____ = ٢٠٨ + ٣٤٢ ② |
| _____ = ٩٧ + ٢٥ ③ | _____ = ٨٣٦ + ٦٤ ③ |
| _____ = ٣٧ + ٥٨ ④ | _____ = ٩٩ + ٦٦٦ ④ |
| _____ = ٩١ + ٦١٧ ⑤ | _____ = ٧ + ٦ + ٧٨٨ ⑤ |
| _____ = ٥٢٩ + ٢٣ ⑥ | _____ = ٦٧ + ١٤ ⑥ |
| _____ = ٥٥ + ١٧ ⑦ | _____ = ١٩٣ + ٧١١ ⑦ |
| _____ = ٤٧ + ٧٧ ⑧ | _____ = ٣٩ + ٦٨٢ ⑧ |

أَحْلُ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةَ:

① فِي اجْتِمَاعِ أَوْلِيَاءِ الْأُمُورِ فِي مَدْرَسَةِ فَيْضِلِ، اشْتَرَتْ لَجَنَةُ النَّشَاطِ ٢١٥ كَعْكَةً وَ ١٥٥ شَطِيرَةً. فَكَمْ كَعْكَةً وَ شَطِيرَةً اشْتَرَتْ اللَّجَنَةُ؟

② قَرَأَتْ لَمِيَاءُ فِي شَهْرِ فَبْرَايِرِ كِتَابًا يَتَكَوَّنُ مِنْ ٩٨ صَفْحَةً، وَفِي شَهْرِ مَارْسِ قَرَأَتْ كِتَابًا يَتَكَوَّنُ مِنْ ١٢٤ صَفْحَةً. فَكَمْ صَفْحَةً قَرَأَتْ لَمِيَاءُ فِي الشَّهْرَيْنِ؟

③ زَرَعَ خَالِي نُبْتَةَ زَهْرَةَ تَبَاعِ الشَّمْسِ فِي حَدِيقَتِهِ، فَكَمَتْ ٢٧ سُنْمِيَةً فِي الشَّهْرِ الْأَوَّلِ وَ ٣٧ سُنْمِيَةً فِي الشَّهْرِ الثَّانِي. فَكَمْ وَصَلَ طَوَّلُ النُّبْتَةِ فِي الشَّهْرَيْنِ؟

أقدرُ ناتج الطرح بالتقريب إلى أقرب عشرة أو مئة:

- | | | | | | |
|-------|-------------|---|-------|-------------|---|
| _____ | = 65 - 91 | Ⓐ | _____ | = 27 - 73 | Ⓐ |
| _____ | = 831 - 947 | Ⓑ | _____ | = 193 - 685 | Ⓑ |
| _____ | = 38 - 54 | Ⓒ | _____ | = 19 - 45 | Ⓒ |
| _____ | = 199 - 725 | Ⓓ | _____ | = 315 - 615 | Ⓓ |
| _____ | = 98 - 862 | Ⓔ | _____ | = 350 - 881 | Ⓔ |
| _____ | = 95 - 550 | Ⓚ | _____ | = 98 - 219 | Ⓚ |
| _____ | = 829 - 902 | Ⓛ | _____ | = 376 - 703 | Ⓛ |
| _____ | = 99 - 723 | Ⓜ | _____ | = 88 - 709 | Ⓜ |
| _____ | = 178 - 873 | Ⓨ | _____ | = 690 - 942 | Ⓨ |
| _____ | = 18 - 92 | Ⓩ | _____ | = 27 - 58 | Ⓩ |
| _____ | = 280 - 705 | ⓐ | _____ | = 79 - 168 | ⓐ |
| _____ | = 176 - 850 | ⓑ | _____ | = 239 - 932 | ⓑ |
| _____ | = 403 - 650 | ⓓ | _____ | = 27 - 48 | ⓓ |

أحلُ المسألتين الآتيتين:

Ⓐ طول شجرة قصب الشكر 22 متراً، وطول شجرة الحور 31 متراً. كم يزيد طول شجرة الحور على طول شجرة الشكر تقريباً؟

Ⓑ طول شجرة الصنوبر 43 متراً، وهي بذلك أطول من شجرة العرعر بـ 27 متراً. كم يبلغ طول شجرة العرعر تقريباً؟

أجدُ نايح الطرح، ثم أتحقق من إجابتي:

$$\underline{\hspace{2cm}} = 121 - 270 \quad \text{Ⓐ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 206 - 743 \quad \text{Ⓑ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 335 - 560 \quad \text{Ⓒ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 319 - 936 \quad \text{Ⓓ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 321 - 840 \quad \text{Ⓔ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 318 - 597 \quad \text{Ⓘ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 128 - 464 \quad \text{Ⓚ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 427 - 632 \quad \text{Ⓛ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 426 - 823 \quad \text{Ⓜ}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 329 - 448 \quad \text{Ⓨ}$$

الجبر: أكتب الرقّم المناسب في □:

$$\square \ 3 \ 2 \quad \text{Ⓣ}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ \square \ 9 \\ - \end{array}$$

$$\square \ 1 \ 3$$

$$7 \ 4 \ \square \quad \text{Ⓤ}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \ \square \\ - \end{array}$$

$$\square \ 5 \ 8$$

$$\square \ 4 \ 2 \quad \text{Ⓡ}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ \square \\ - \end{array}$$

$$\square \ 1 \ 2$$

$$5 \ 1 \ \square \quad \text{Ⓢ}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ \square \\ - \end{array}$$

$$\square \ 1 \ 9$$

$$\square \ 1 \ 1 \quad \text{Ⓣ}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ \square \\ - \end{array}$$

$$\square \ 3 \ 2$$

$$3 \ \square \ 6 \quad \text{Ⓥ}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ \square \ 8 \\ - \end{array}$$

$$\square \ 6 \ 8$$

أجد ناتج الطرح، ثم أتحقق من إجابتي:

$$\begin{array}{r} 309 \\ - 223 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 901 \\ - 719 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 730 \\ - 467 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 607 \\ - 238 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 503 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 199 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 504 \\ - 316 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ - 287 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 305 \\ - 171 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 208 \\ - 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ______ \\ - 333 \\ \hline \end{array} = 901 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 103 \\ \hline \end{array} = 45 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 702 \\ \hline \end{array} = 618 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 800 \\ \hline \end{array} = 65 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 700 \\ \hline \end{array} = 412 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 205 \\ \hline \end{array} = 74 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 800 \\ \hline \end{array} = 433 \quad \begin{array}{r} ______ \\ - 607 \\ \hline \end{array} = 31$$

الجبر: أجد ناتج الطرح وفقاً للقاعدة المُعطاة.

١٤ القاعدة، أطرَح ٣٧

المُدخَلات	المُخرِجات
٢٠٠	
١٥٠	
٦٠٠	

١٥ القاعدة، أطرَح ٢٣٩

المُدخَلات	المُخرِجات
٥٠٠	
٩٠٠	
٨٠٠	

١٦ القاعدة، أطرَح ٨٩

المُدخَلات	المُخرِجات
٢٠٢	
٧٠٧	
٨٠٨	

أحل المسألتين الآتيتين:

- ١٧ اشترى مُصعَب كَيْس بُدُورٍ فِيهِ ٣٠٠ بُدْرَةَ، اشْتَعَارَتْ رُبَى كِتَابًا عَنِ زِرَاعَةِ الحِدَانِي يَحْتَوِي عَلَى ٥٠٤ صَفْحَاتٍ، فَقَرَأَتْ مِنْهُ ٢٤٥ صَفْحَةً. كَمْ صَفْحَةً بَقِيَ عَلَيْهَا أَنْ تَقْرَأَ؟
صَفْحَةً _____
- ١٨ اشترى مُصعَب كَيْس بُدُورٍ فِيهِ ٣٠٠ بُدْرَةَ، زَرَعَ مِنْهَا ٧٩ بُدْرَةَ. كَمْ بُدْرَةَ بَقِيَتْ فِي الكَيْسِ؟
بُدْرَةَ _____

أرسم شبكة أو صورة لحل كل مسألة ضرب بما يأتي:

٦ ① ٥ ② ٢ ③ ٤ ④ ٩ ⑤ ٧ ⑥

$٢ \times$ $٢ \times$ $٧ \times$ $٢ \times$ $٢ \times$ $٢ \times$

٢ ⑦ ٢ ⑧ ٨ ⑨ ٢ ⑩ ٢ ⑪ ٢ ⑫

$٤ \times$ $٦ \times$ $٢ \times$ $٢ \times$ $٩ \times$ $١ \times$

_____ = ٢×٥ ⑬ _____ = ٣×٢ ⑭ _____ = ٢×٣ ⑮

_____ = ٩×٢ ⑯ _____ = ٢×٩ ⑰ _____ = ٥×٢ ⑱

_____ = ٤×٢ ⑲ _____ = ٧×٢ ⑳ _____ = ٨×٢ ㉑

_____ = ٢×٨ ㉒ _____ = ٢×٧ ㉓ _____ = ٢×٦ ㉔

_____ = ٢×٤ ㉕ _____ = ٥×٢ ㉖ _____ = ٢×٢ ㉗

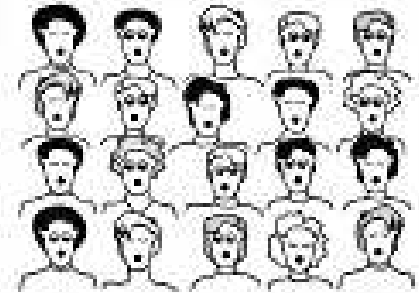
_____ = ٢×١ ㉘ _____ = ٢×٨ ㉙ _____ = ٢×٧ ㉚

أكتب جملة ضرب لكل من المسألتين الآتيتين ثم أحلها:

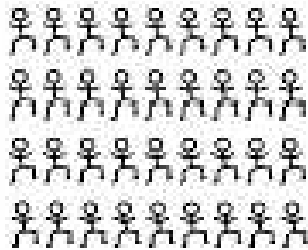
- ① يتدرب فريق كرة القدم لمدة ساعتين كل يوم. كم ساعة يتدرب الفريق من يوم الثلاثاء إلى السبت؟
- _____
- _____
- ② يتدرب فريق السباحة لمدة ٦ أسابيع. كم يوماً سيتدرب الفريق خلال هذه المدة إذا علمت أنه يتدرب يومين في الأسبوع؟
- _____
- _____

بِاسْتِعْمَالِ الْوَرَقَةِ وَالْقَلَمِ
عَدَدُ الصُّفُوفِ الْعَدَدُ فِي كُلِّ صَفٍّ الْمَجْمُوعُ
 $4 \times 5 = 20$

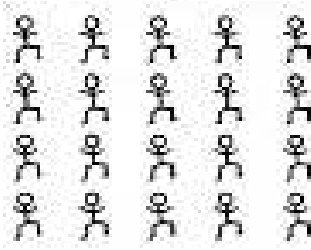
أجدُ ناتج 5×4
بِاسْتِعْمَالِ النَّافِذِ



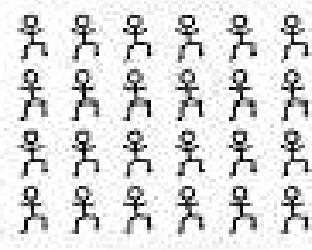
أستعملُ الصُّورَةَ لِإِجَادِ نَاتِجِ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِثَالٍ يَأْتِي:



$6 \times 6 =$ _____



$5 \times 4 =$ _____



$6 \times 4 =$ _____

أستعملُ نَمُودَ جَا أَوْ أَرَسُمُ صُورَةَ لِإِجَادِ نَاتِجِ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِثَالٍ يَأْتِي:

① $3 \times 4 =$ _____

② $4 \times 4 =$ _____

③ $7 \times 4 =$ _____

④ $3 \times 1 =$ _____

⑤ $3 \times 2 =$ _____

⑥ $7 \times 3 =$ _____

⑦ $3 \times 8 =$ _____

⑧ $6 \times 4 =$ _____

⑨ $3 \times 5 =$ _____

⑩ $8 \times 4 =$ _____

⑪ $3 \times 6 =$ _____

⑫ $8 \times 4 =$ _____

⑬ $4 \times 3 =$ _____

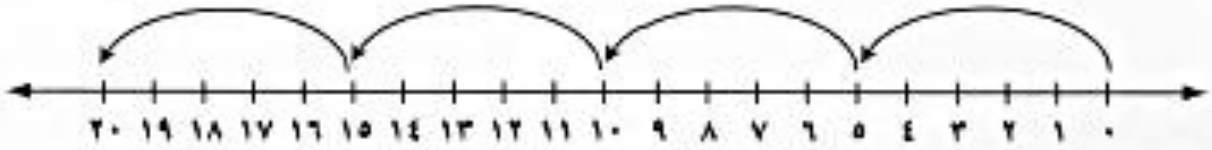
⑭ $6 \times 3 =$ _____

⑮ $4 \times 2 =$ _____

يُمْكِنُ اسْتِعْمَالُ الْعَدِّ الْقَفْرِيِّ عَلَى حَظِّ الْأَعْدَادِ لِإِجَادَةِ نَوَاتِجِ الضَّرْبِ فِي ٥

لِأَجْدِ نَاتِجَ ٥×٤ أَفَكِّرْ: ٤ مَجْمُوعَاتٍ فِي كُلِّ مِئَةٍ ٥ عَنَاصِرَ، أَوْ ٤ قَفَرَاتٍ بِطُولِ ٥ وَحَدَاتٍ لِكُلِّ مِئَةٍ.

$$٢٠ = ٥ \times ٤$$



لِأَجْدِ نَاتِجَ ٥×٣ أَفَكِّرْ: ٣ مَجْمُوعَاتٍ فِي كُلِّ مِئَةٍ ٥ عَنَاصِرَ، أَوْ ٣ قَفَرَاتٍ بِطُولِ ٥ وَحَدَاتٍ لِكُلِّ مِئَةٍ.

$$١٥ = ٥ \times ٣$$



أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ مُسْتَعِينًا بِحَظِّ الْأَعْدَادِ إِذَا تَطَلَّبَ الْأَمْرُ ذَلِكَ:

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٧ \quad ١$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٤ \quad ٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٢ \quad ٣$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ١ \quad ٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٩ \times ٥ \quad ٥$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٥ \quad ٦$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٨ \times ٥ \quad ٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٢ \times ٥ \quad ٨$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٦ \quad ٩$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١ \times ٥ \quad ١٠$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٣ \quad ١١$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٦ \times ٥ \quad ١٢$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٨ \quad ١٣$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣ \times ٥ \quad ١٤$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٧ \times ٥ \quad ١٥$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٤ \times ٥ \quad ١٦$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٠ \times ٥ \quad ١٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٥ \times ٩ \quad ١٨$$

أَسْتَعْمِلُ التَّمَاذِجَ، أَوْ أَرَسُّمَ صُورَةٍ، وَأَجِدُ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

_____ = 3×5 ١
_____ = 3×6 ٤
_____ = 9×3 ٩
_____ = 3×1 ٨
_____ = 7×3 ١١
_____ = 6×3 ١٢
_____ = 3×4 ١٥
_____ = 8×3 ٢٤

_____ = 10×3 ١
_____ = 3×3 ٢
_____ = 3×7 ٥
_____ = 3×2 ٧
_____ = 3×0 ٤
_____ = 3×8 ١١
_____ = 5×3 ٢
_____ = 4×3 ٥

الْجَبْرُ: أَكْمِلِ الْجَدْوَلَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

القاعدة: $2 \times$	
المُدخَلات	المُخرجات
	١٢
٩	
	٦
١٦	
٧	

القاعدة: $3 \times$	
المُدخَلات	المُخرجات
٣	
٦	
٣٠	
٠	
١	

أَحُلُّ الْمَسْأَلَتَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

١ اشترى صالح ٣ صناديق من التفاح، في كل منها ٨ تفاحات. كم تفاحة اشترى صالح؟

٢ اشترى أبي صندوق برتقال فيه ٣ طبقات، في كل طبقة ٦ برتقالات. كم برتقالة في الصندوق؟

أجدُ ناتج الضرب في كُلِّ مِمَّا يَأْتِي :

_____ = ٧ × ٦ ١

_____ = ٦ × ٢ ٢

_____ = ٦ × ٧ ٣

_____ = ٢ × ٦ ٤

_____ = ٦ × ١٠ ٥

_____ = ٤ × ٦ ٦

_____ = ٣ × ٦ ٧

_____ = ٧ × ٦ ٨

_____ = ٩ × ٦ ٩

_____ = ٥ × ٦ ١٠

_____ = ٦ × ٩ ١١

_____ = ٦ × ٦ ١٢

_____ = ٦ × ١ ١٣

_____ = ٦ × ٨ ١٤

_____ = ٦ × ٣ ١٥

_____ = ٦ × ٥ ١٦

_____ = ٨ × ٦ ١٧

_____ = ٦ × ٤ ١٨

الجبر: أكتب العدد المناسب في :

٥٤ = × ٩ ١٩

٤٢ = × ٦ ٢٠

٢٧ = × ٩ ٢١

٣٠ = × ٥ ٢٢

٢٤ = × ٨ ٢٣

٤٨ = × ٦ ٢٤

الجبر: أجد القاعدة في ما يأتي :

_____ القاعدة: أضرب في ٦ ٢٥

القاعدة: أضرب في <input type="text"/>	
المُدخَلات	المُخرِجات
٦	٢٤
٧	٢٨
٨	٣٢

_____ القاعدة: أضرب في ٦ ٢٦

القاعدة: أضرب في <input type="text"/>	
المُدخَلات	المُخرِجات
٦	٣٦
٧	٤٢
٨	٤٨
٩	٥٤

أكتبُ جملةً ضربٍ لكلِّ مما يأتي:

١ ما عددُ الأصابع؟



٢ ما عددُ عرباتِ القطارِ؟



أجدُ ناتجَ الضربِ مُستعملًا النماذج:

٢ ٨ ٥ ٧ ١ ٧ ٥ ٧ ٤ ٧ ٢

٧ × ٧ × ٧ × ٩ × ٦ × ٣ ×

_____ = ١ × ٧ _____ = ٥ × ٧ _____ = ٤ × ٧

الجبر: أكملُ كلاً من الجدولين الآتيين:

٣

القاعدة، أضرب في ٧	
المُدخَلات	المُخرجات
٣	
٣٥	
٧	
٦٣	

٤

القاعدة، أضرب في ٧	
المُدخَلات	المُخرجات
٣٥	
٤٢	
٧	
٥٦	

أحلُّ المسألة الآتية:

٥ قرأ حسامُ كتابًا بِواقعِ ساعتين يوميًا ولمُدَّةِ أسبوعٍ. كم ساعة قرأ حسامُ في الأسبوع؟

أَسْتَعْمِلُ التَّمَاذِجَ أَوْ حَقَائِقَ مَعْلُومَةً لِإِجَادِ نَاتِجِ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 \times 5 \quad \text{①}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 \times 8 \quad \text{②}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 \times 8 \quad \text{③}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 \times 6 \quad \text{④}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 \times 8 \quad \text{⑤}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 8 \quad \text{⑥}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 \times 8 \quad \text{⑦}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 \times 7 \quad \text{⑧}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 \times 8 \quad \text{⑨}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 \times 9 \quad \text{⑩}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 \times 4 \quad \text{⑪}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 \times 8 \quad \text{⑫}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 \times 8 \quad \text{⑬}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 \times 8 \quad \text{⑭}$$

اَكْتُبِ العَدَّةَ المُناسِبَ فِي :

$$72 = \text{ } \times 9 \quad \text{①}$$

$$48 = \text{ } \times 6 \quad \text{②}$$

$$24 = 8 \times \text{ } \quad \text{③}$$

$$56 = \text{ } \times 8 \quad \text{④}$$

$$48 = 8 \times \text{ } \quad \text{⑤}$$

$$72 = 9 \times \text{ } \quad \text{⑥}$$

$$16 = 8 \times \text{ } \quad \text{⑦}$$

$$64 = 8 \times \text{ } \quad \text{⑧}$$

$$40 = \text{ } \times 5 \quad \text{⑨}$$

$$32 = 8 \times \text{ } \quad \text{⑩}$$

$$64 = \text{ } \times 8 \quad \text{⑪}$$

$$0 = 8 \times \text{ } \quad \text{⑫}$$

أَحْلُ السَّأَلَيْنِ الْآتِيَيْنِ:

① ذَهَبَ جَوَادٌ إِلَى مُبَارَاةٍ مَعَ ٧ أَشْخَاصٍ آخَرِينَ. فَإِذَا كَانَ تَمَسُّ التَّذْكَيرَةُ ٥ رِيَالَاتٍ، كَمْ سَيَدْفَعُ الْأَشْخَاصُ الثَّمَانِيَّةُ؟

② يَتَقَاعُ عَامِلٌ ٤ رِيَالَاتٍ فِي السَّاعَةِ. كَمْ سَيَتَقَاعُ إِذَا عَمِلَ ٨ سَاعَاتٍ؟

أحِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِمَّا بَأْتِي، وَأَسْتَعْمِلِ النَّمَاذِجَ أَوْ الْأَمْطَاتِ إِذَا تَطَلَّبَ الْأَمْرُ ذَلِكَ:

٩ ① ٩ ② ٩ ③ ٤ ④ ٩ ⑤ ٩ ⑥

٥ × ٧ × ١ × ٩ × ٨ × ٣ ×

٨ ⑦ ٩ ⑧ ٩ ⑨ ٩ ⑩ ٥ ⑪ ٩ ⑫

٩ × ٦ × ٩ × ٠ × ٩ × ٢ ×

_____ = ٦ × ٩ ⑬ _____ = ٩ × ٤ ⑭ _____ = ٩ × ٢ ⑮

_____ = ٨ × ٩ ⑯ _____ = ١ × ٩ ⑰ _____ = ٩ × ٨ ⑱

_____ = ٠ × ٩ ⑲ _____ = ٩ × ٩ ⑳ _____ = ٩ × ٣ ㉑

_____ = ٩ × ٥ ㉒ _____ = ٩ × ٧ ㉓ _____ = ١ × ٩ ㉔

_____ = ٤ × ٩ ㉕ _____ = ٩ × ٠ ㉖ _____ = ٩ × ٢ ㉗

_____ = ٧ × ٦ ㉘ _____ = ٨ × ٣ ㉙ _____ = ٦ × ٨ ㉚

_____ = ٧ × ٥ ㉛ _____ = ٣ × ٧ ㉜ _____ = ٥ × ٦ ㉝

_____ = ٦ × ٩ ㉞ _____ = ٧ × ٨ ㉟ _____ = ٣ × ٩ ㊱

أحلّ المسألتين الآتيتين:

- ١٧) شاهد مُهند ٩ طائرات تطير فوق بيته كل يوم ①
على مدار الأسبوع. كم طائرة رأى مُهند؟
- أرسل مصنع الملابس الرياضية ٣ أطقم رياضية
لكل واحد من اللاعبين التسعة في فريق المدرسة.
كم طقمًا أرسل المصنع للاعبين؟

أَسْتَعْمِلُ حَقَائِقَ الضَّرْبِ وَالْحُطْطِ اللَّازِمَةَ لِحَلِّ الْأَلْغَازِ الْآتِيَةِ:

① عَوَامِلِي بَيْنَ صِفْرٍ و ٨، وَحَاصِلُ ضَرْبِ عَوَامِلِي الثَّلَاثَةِ يُسَاوِي ٢٢ + ٦، فَمَا عَوَامِلِي؟

② أَنَا عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ رَقْمَيْنِ؛ نَاتِجِ طَرْحِ رَقْمِ الْأَحَادِ مِنْ رَقْمِ الْعَشْرَاتِ يُسَاوِي ٦، وَحَاصِلُ ضَرْبِ الرَّقْمَيْنِ يُسَاوِي صِفْرًا، فَمَنْ أَنَا؟

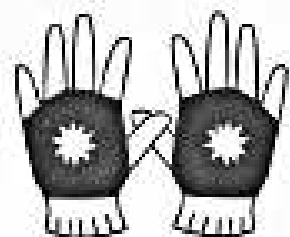
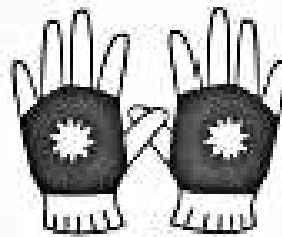
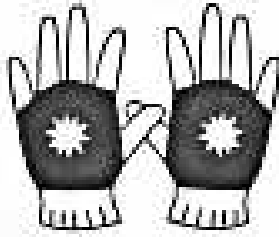
③ أَنَا عَدَدٌ نَاتِجُ جَمْعِي مَعَ نَفْسِي يُسَاوِي ٨، وَحَاصِلُ ضَرْبِي فِي نَفْسِي ١٦، فَمَنْ أَنَا؟

④ أَنَا عَدَدٌ مُكَوَّنٌ مِنْ ٣ أَرْقَامٍ مَجْمُوعُهَا ١٠، وَحَاصِلُ ضَرْبِهَا صِفْرٌ، وَرَقْمِي الْأَوَّلُ بِمِثْلِ رَقْمِي الْأَخِيرِ، فَمَنْ أَنَا؟

⑤ أَكْتُبُ لُغْزًا لِعَمَلِيَّةِ ضَرْبٍ، وَأَذْكَرُ الْحُطَّةَ الَّتِي يُمَكِّنُ اسْتِعْمَالَهَا فِي الْحَلِّ.

يُمْكِنُ الاسْتِفَادَةُ مِنْ خِصَائِصِ الضَّرْبِ فِي ضَرْبِ ٣ أَعْدَادٍ.

أَجِدْ نَاتِجَ $٥ \times ٢ \times ٣$:



خَاصِيَّةُ التَّجْمِيعِ لِعَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ		خَاصِيَّةُ الإِبْدَالِ لِعَمَلِيَّةِ الضَّرْبِ	
نَاتِجُ الضَّرْبِ لَا يَتَغَيَّرُ بِتَجْمِيعِ العَوَامِلِ المَضْرُوبَةِ.		نَاتِجُ الضَّرْبِ لَا يَتَغَيَّرُ بِتَغْيِيرِ تَرْتِيبِ العَوَامِلِ المَضْرُوبَةِ.	
نَسْتَعْمِلُ خَاصِيَّةَ التَّجْمِيعِ	$٣٠ = ٥ \times ٢ \times ٣$	نَسْتَعْمِلُ خَاصِيَّةَ الإِبْدَالِ	$٣٠ = ٥ \times ٢ \times ٣$
لِتَغْيِيرِ تَجْمِيعِ العَوَامِلِ	$٣٠ = (٥ \times ٢) \times ٣$	لِتَغْيِيرِ تَرْتِيبِ العَوَامِلِ	$٣٠ = ٣ \times ٥ \times ٢$
$٥, ٢, ٣$	$٣٠ = ٥ \times (٢ \times ٣)$	$٥, ٢, ٣$	$٣٠ = ٣ \times ٢ \times ٥$

أَجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ فِي كُلِّ مِثَالٍ يَأْتِي :

- _____ = $١ \times ٤ \times ٧$ (٦) _____ = $٦ \times ٢ \times ٢$ (٦) _____ = $٢ \times ٣ \times ٥$ (٦)
- _____ = $٠ \times ٨ \times ٧$ (٦) _____ = $٢ \times ٦ \times ٥$ (٦) _____ = $٣ \times ٢ \times ٣$ (٦)
- _____ = $٣ \times ٢ \times ٦$ (٦) _____ = $٣ \times ٣ \times ٦$ (٦) _____ = $٢ \times ٧ \times ٢$ (٦)
- _____ = $٥ \times ٢ \times ٩$ (٦) _____ = $١ \times ١٠ \times ٧$ (٦) _____ = $٠ \times ٦ \times ٨$ (٦)

أَكْتُبِ العَدَّةَ المُنَاسِبَةَ فِي [] :

$٢٤ = ٦ \times ٢ \times []$ (٦)

$٨٠ = [] \times ٢ \times ٥$ (٦)

$٢٠ = ٥ \times ٢ \times []$ (٦)

$[] = ٣ \times ٩ \times ١$ (٦)

أَسَاعِدُ الرَّجُلَ حَتَّى يَجِدَ وَعَاءَ الذَّهَبِ مُبْتَدَأًا مِنَ الرَّقْمِ (١)، وَأَجِدُ الطَّرِيقَ الَّتِي يَجِبُ أَنْ يَسْلُكَهَا وَذَلِكَ بِضَرْبِ الأَعْدَادِ عَلَى طُولِ الطَّرِيقِ.
وَإِذَا كَانَتْ الأَعْدَادُ كُلُّهَا فِي التَّسَارِ الصَّحِيحِ، فَسَيَكُونُ حَاصِلُ الضَّرْبِ ٤٥، ثُمَّ أَظَلُّ الطَّرِيقَ الَّتِي يَجِبُ أَنْ يَسْلُكَهَا الرَّجُلُ.

