

الفصل الثاني الجمع والطرح (مركزي)

لِشَاهِدَةِ حلِ التَّدْرِيُّبَاتِ بِالْفِيُّدِيُّو عَلَى
قَنَاطِيْةِ الأَسْتَاذِ حَسَنِ الْقَرْنَيِّ

اَضْغِطْ هَنَا



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

المقصود بتقريب العدد هو إيجاد قيمة قريبة منه، ويمكن تقرير الأعداد والكسور العشرية.



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

قَرَبُ كُلِّ عَدْدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزَلَةِ الْمُتَعَلِّمَةِ تَحْتَهَا خَطٌّ: مَثَلٌ ١

١٠٩٦



٥٧٢٩



٨٣١٧



٤٢



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

قرّب كُلّ عدِّ ممَّا يأتي إِلَى المِنْزَلَةِ الْمُشَارِ إِلَيْها: **مثال ٢**

١١٠, ٠٧٩

٧

٤, ٣٥

٦

٢٨, ٦

٥

أجزاء من عشرة



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

قرّب كُلَّ عدِّ ممَّا يأْتِي إِلَى المِنْزَلَةِ الْمُتَعَلِّمَةِ تَحْتَهَا خطٌّ: **مثال ١**

$$\underline{3705} \quad 12$$

$$\underline{735} \quad 12$$

$$\underline{681} \quad 11$$

$$\underline{19} \quad 10$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

قرّب كلَّ كسرٍ عشريٍّ ممَّا يأتي إلى المترفة المُشار إليها: **مثال ٢**

١٤٢ ، ٦٧ ، ٢٠

١٩ ٠٥٣ ، ٠؛ جزءٌ من مائةٌ

١٨ ٨، ١٧؛ جزءٌ من عشرةٍ



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الْحِسْنُ الْعَدْدِيُّ : اشْرُّحْ مَا يَحْدُثُ عِنْدَمَا تَقْرُبُ ٩٩٩, ٩٩٩ إِلَى أَيِّ مُنْزَلَةٍ.



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

عِنْدَمَا لَا تَحْتَاجُ إِلَى إِجَابَةٍ دَقِيقَةٍ، أَوْ عِنْدَمَا تَرِيدُ التَّحْقِيقَ مِنْ مُعْقُولَيْهِ إِجَابَةٍ، يُمْكِنُكَ أَنْ تَسْتَعْمِلَ التَّقْدِيرَ. وَيَعْدُ التَّقْرِيبُ طَرِيقَةً يُمْكِنُ تَقْدِيرُ الْإِجَابَةِ مِنْ خَالِلِهَا.

التَّقْدِيرُ بِاسْتَعْمَالِ التَّقْرِيبِ

التَّقْدِيرُ بِاسْتَعْمَالِ الْأَعْدَادِ الْمُتَنَاغِمَةِ
أَعْدَادٌ يُسْهِلُ جَمْعُهَا وَطَرْحُهَا ذَهَبًا.

التَّقْدِيرُ بِاسْتَعْمَالِ تَقْرِيبِ الْكَسُورِ الْعَشْرِيَّةِ

الطريقة ٢ :	الطريقة ١ :
قُرْبٌ إِلَى أَقْرَبِ أَحَادِيدٍ:	قُرْبٌ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةٍ:
$\begin{array}{r} 43 \\ \underline{-} 28 \\ 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \leftarrow 42,6 \\ \underline{-} 28,2 \\ 10 \end{array}$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

قَدْرُ نَاتِجِ الْجَمْعِ أَوِ الْطَّرِحِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي مُسْتَعْمِلًا التَّقْرِيبَ أَوِ الْأَعْدَادَ الْمُتَنَاغِمَةَ: الْمُثَلَانِ ٢، ١

$$\begin{array}{r} ١٠,٠٨ \\ ٥,٦ \\ \hline + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٩٨ \\ ١٠٣ \\ \hline - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٨ \\ ١٣ \\ \hline + \end{array}$$

$$٢١,٢٥ - ٣٧,٥٨$$

$$٠,٧٦٦ - ٢,٦٥$$

$$٣٢٨ + ١٠٤$$



قَدْرُ نَاتِجِ الْجَمْعِ أَوِ الْطَّرْحِ فِي كُلِّ مَا يَأْتِي مُسْتَعْمِلًا التَّقْرِيبَ أَوِ الْأَعْدَادِ الْمُتَنَاغِمَةِ:

$12,49 - 24,86 \quad 21$

$9,93 + 19,8 \quad 20$

$310,6 + 100,9 \quad 14$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

اكتشف الخطأ: قدر سلمان وفهد الناتج باستعمال التقريب. أيهما حصل على التقدير الصحيح؟

٢٨

فسّر إجابتك.



فهد

$$\begin{array}{r}
 530 \\
 \leftarrow 529,16 \\
 110+ \quad \leftarrow 110,48+ \\
 \hline
 640
 \end{array}$$

سلمان

$$\begin{array}{r}
 500 \\
 \leftarrow 529,16 \\
 100+ \quad \leftarrow 110,48+ \\
 \hline
 600
 \end{array}$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

١) يَبَيِّنُ الْجَدْوَلُ التَّالِي أَطْوَالَ أَرْبَعَةِ أَشْجَارٍ فِي إِحْدَى الْحَدَائِقِ. أَيُّ مِمَّا يَلِيهِ يَمْثُلُ أَفْضَلَ تَقْدِيرٍ لِلمَجْمُوعِ الْكُلِّيِّ لِلأَطْوَالِ؟

(الدرس ٢ - ٢)

الشجرة				
د	ج	ب	أ	الطول (متر)
٣,٣	٤,٢	١,٨	٢,٦	

- أ) ١٨ م ج) ١٤ م
ب) ١٢ م د) ١٥ م



اشترى الجوهرة تلفازاً بعد التخفيض بمبلغ
قدرها ١٩٨٩ ريالاً، إذا كان السعر الأصلي
للتلفاز قبل التخفيض يساوي ٢٤٩٩ ريالاً، فما
أفضل تقدير للمبلغ الذي وفرته الجوهرة عند
شرائها هذا التلفاز؟ (الدرس ٢ - ١)

- أ) ٥٠٠ ريال ج) ٣٠٠٠ ريال
- ب) ١٠٠٠ ريال د) ٤٠٠٠ ريال



جَمَعَتْ سَنَاءُ عَدْدًا مِنَ الطَّوَابِعِ يَزِيدُ بِـ ١٥ طَابِعًا
عَلَى عَدْدِ الطَّوَابِعِ الَّتِي جَمَعَتْهَا سَارَةُ. وَجَمَعَتْ
لَبَنَى عَدْدًا يَزِيدُ ٨ عَلَى العَدْدِ الَّذِي جَمَعَتْهُ سَنَاءُ.
إِذَا جَمَعَتْ لَبَنَى ٧٢ طَابِعًا، فَكُمْ طَابِعًا جَمَعَتْ
سَارَةُ؟

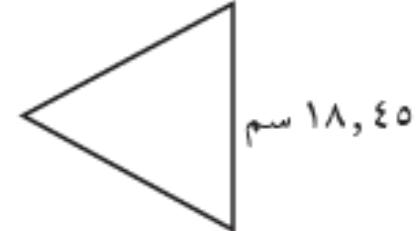
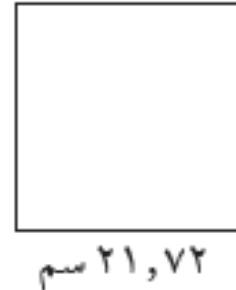


اختيار من متعدد: عام ١٤٣٢ هـ بلغت صادرات المملكة العربية السعودية من الجمال لدول الخليج العربي ٧١٠٣٠ جملًا. قرب عدد الجمال إلى أقرب مائة: الدرس (١-٢)

- | | |
|----------|----------|
| ج) ٧١٠٠٠ | أ) ٧١١٠٠ |
| د) ٧١٠١٠ | ب) ٧٠٠٠٠ |



الْقِيَاسُ: كم يزيد طول ضلع المربع على طول ضلع المثلث الموضحان أدناه تقريرًا؟
وضع ذلك. الدرس (٢-٢)



اجْمَعْ أَوْ اطْرُحْ: المَثَلَان ١، ٢

$$\begin{array}{r} ١٤,٨ \\ - ١٠,٢٦ \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} +, ٥٤ \\ + ٧, ٨ \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} +, ٨٩ \\ - ٠, ٠٣ \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ٦,٣٢ \\ + ١,٤٦ \\ \hline \end{array}$$




@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

اجمٌع أو اطْرُح : المثلان ٢، ١

$٠, ٢٢ - ٠, ٨$ ١٤

$١١, ٩ + ٣٥, ٠٨$ ١٣

$١, ٢٢ + ٥, ٦٠٣$ ١٦

$٢, ٠٧٥ - ٩, ١٤$ ١٥



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

اجمٌع أو اطرح:

$11,03 - 19,21$

٧

$1,2 - 6,75$

٦

$8,46 + 25$

٥



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الْمَسَأَلَةُ مَفْتُوحةٌ: اكْتُبْ زَوْجَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ مِنَ الْكُسُورِ العَشَرِيَّةِ، بِحِيثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ كُلِّ مِنْهُمَا ٦٩، ٨، وَأَنْ يَتَضَمَّنَ الْجَمْعُ فِي أَحَدِهِمَا إِعَادَةَ التَّجْمِيعِ.



٢٧

قَامَ نَجَارٌ بِالصَّاقِ قَطْعَتِيْ خَشَبٍ مَعًا؛
 لِيَحْصُلَ عَلَى قَطْعَةٍ وَاحِدَةٍ طُولُهَا يُسَاوِي
 طُولَ الْقَطْعَةِ الْمُوْضَحَةِ أَدَنَاهُ، مَا طُولُ
 كُلُّ مِنْ قَطْعَتِيْ الْخَشَبِ التِّي اسْتَعْمَلَهَا؟

(الدَّرْسُ ٤ - ٤)



- (أ) ١,٨٤ م و ٢,٨٤ م (ج) ١,٨٤ م و ٤ م
 (ب) ٥ م و ٣,٠٤ م (د) ١,٠٤ م و ١,٨ م



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

ما العدد الذي إذا أضيف إليه ٨، ثم ضرب
الناتج في ٣، ثم قسم الناتج على ٦، يصبح
الناتج العدد ٤٧ (الدرس ٢ - ٣)



٢٩
قَدْرُ نَاتِجٍ $192 + 7207$ بِالْتَّقْرِيبِ إِلَى أَقْرَبِ

مَئِيَّةٍ. (الدَّرْسُ ٢ - ٢)

٧٢٠٠ (أ)

٧٤٠٠ (ب)

٨٠٠٠ (ج)

٩٠٠٠ (د)



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

تَدْرِيُّبَات لِلَاختِبارات النَّهَائِيَّةِ المَرْكُزِيَّةِ - رِياضِيَّات خَامِس

مَفْهُومُ اسْاسِيٍّ

خَصائِصُ الْجَمِيعِ

الخاصيةُ الْإِبْدَالِيَّةُ: لا يَتَغَيَّرُ مَجْمُوعُ عَدَدَيْنِ بِإِبْدَالِ تَرتِيبِهِما.
أَمْثَالَةُ :

$$2,3 + 9,5 = 9,5 + 2,3 \quad 7 + 11 = 11 + 7$$

الخاصيةُ التَّجْمِيعِيَّةُ: مَجْمُوعُ ثَلَاثَةِ أَعْدَادٍ لَا يَتَغَيَّرُ بِتَغْيِيرِ الْعَدَدَيْنِ الَّذِيْنَ نَبْدُأُ بِهِمَا عَوْلَمَيَّةَ الْجَمِيعِ.

أَمْثَالَةُ :

$$5 + (0,2 + 1,8) = (5 + 0,2) + 1,8 \quad (4+6)+9=4+(6+9)$$

خاصيةُ العَنْصُرِ الْمُحايدِ الْجَمِيعِيِّ: نَاتِجُ جَمِيعِ أَيِّ عَدَدٍ إِلَى الصَّفَرِ يُسَاوِي الْعَدَدَ نَفْسَهُ. أَمْثَالَةُ :

$$6,75 = 6,75 + 0 \quad 14 = 0 + 14$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

ما خَاصِيَّةُ الْجَمْعِ الْمُسْتَعْمَلُ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: مَثَال١

$$٨ + ٩ + ٠ , ١ = ١ , ٩ + ٨ + ٠ , ١$$



$$(٣ + ٣٧) + ١١ = ٣ + (٣٧ + ١١)$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

استعمل خصائص الجمع لإيجاد المجموع في كل مما يأتي ذهنياً، وبين خطوات الحل والخصائص التي استعملتها:
الأمثلة ٤-٢

$22 + 69$ ٨

$2, 5 + 0, 5 + 3, 9$ ٤

$1 + 27 + 9$ ٣



ما خَاصِيَّةُ الْجَمْعِ الْمُسْتَعْمَلُّ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: مَثَال١

$$19,0 = + + 19,0$$

٤

$$20 + 6 = 6 + 20$$

٨

$$11 + 87 + 13 = 87 + 11 + 13$$

١١

$$21 + (01 + 49) = (21 + 01) + 49$$

١٠



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الجُبْرُ: أُوجِدِ القيمةُ التي تجعلُ الجملةَ صحيحةً في كُلِّ مَا يأْتِي:

$$(١ , ٦ + \boxed{}) + ٤ , ٤ = ٤ , ٤ + (١ , ٦ + ٨) \quad ١٧$$

$$(\boxed{} + ٢٧) + ١٣ = (١٣ + ٣٧) + ٢٧ \quad ١٦$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

يمكُنُكَ فِي بَعْضِ الْحَالَاتِ أَنْ تَسْتَعْمِلَ طَرِيقَةَ الْمُوازِنَةِ فِي الْجُمُعِ الْذَّهَنِيِّ. وَذَلِكَ بِإِضَافَةِ عَدِيدٍ إِلَى أَحَدِ الْعَدَدَيْنِ الْمَجْمُوعِيْنِ، ثُمَّ طَرَحُ الْعَدِيدِ نَفْسِهِ مِنَ الْعَدِيدِ الْآخِرِ.



الْطَّرْحُ الْذَّهْنِيُّ

الْجَمْعُ الْذَّهْنِيُّ

استعملِ الموازنَةَ لِإيجادِ ناتِّجٍ: $297 - 362$

$$\begin{array}{r} 297 \\ - 362 \\ \hline \end{array}$$

 اجمع 3 إلى 297 ، ووازن ذلك بجمع 3 إلى 362

$$\begin{array}{r} 3+ \downarrow & 3+ \downarrow \\ 297 & 362 \\ \hline 60 = 300 & - 365 \end{array}$$

غَزَلَانُ: ارجع إلى الجدول السابق، واستعملِ الموازنَةَ لِإيجادِ ناتِّجٍ $23 + 28$ ، وهو العددُ الكُلُّيُّ للغَزَلَانِ من النوعينِ.

$$23 + 28$$

$$\begin{array}{r} 2- \downarrow & 2+ \downarrow \\ 23 & 28 \\ \hline 51 = 21 & + 30 \end{array}$$

العددُ الكُلُّيُّ للغَزَلَانِ من النوعين يساوي 51



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

استعملِ الموازنَةَ لِإيجادِ ناتِجٍ: $1,5 + 4,6$

الطريقةُ ١: غَيَّرْ ٤,٦ إِلَى ٥,٠

$$\begin{array}{r}
 1,5 + 4,6 \\
 0,4 - 0,4 \\
 \hline
 6,1 = 1,1 + 5,0
 \end{array}$$

اجمع ٤,٠ إلى ٤,٦ ووازن ذلك بطرح ٤,٠ من ٥,٥

الطريقةُ ٢: غَيَّرْ ١,٥ إِلَى ٢

$$\begin{array}{r}
 1,5 + 4,6 \\
 0,5 + 0,5 \\
 \hline
 6,1 = 2,0 + 4,1
 \end{array}$$

اجمع ٥,٠ إلى ١,٥، ووازن ذلك بطرح ٥,٠ من ٦,٦



استعملِ الموازنَةَ لإيجادِ ناتِجٍ: $2,6 - 9,8$.

الطريقةُ ٢، غير ٢,٦ إلى ٣,٠

$$\begin{array}{r} 2,6 \\ - 9,8 \\ \hline 0,4 \\ + \downarrow \quad + \downarrow \\ 7,2 = 3,0 - 10,2 \end{array}$$

الطريقةُ ١، غير ٢,٦ إلى ٢,٠

$$\begin{array}{r} 2,6 \\ - 9,8 \\ \hline 0,6 \\ - \downarrow \quad - \downarrow \\ 7,2 = 2,0 - 9,2 \end{array}$$

إذن: $7,2 = 2,6 - 9,8$



اجمع أو اطرح ذهنياً مستعملاً الموازنة: الأمثلة ١ - ٤

$$318 - 410 \quad ٤$$

$$35 - 96 \quad ٣$$

$$197 + 386 \quad ٢$$

$$36 + 57 \quad ١$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

اجمٌع أو اطرح ذهنًّا مستعملاً الموارنة:

$1, 7 - 39, 4$

٨

$9, 3 - 16, 0$

٧

$3, 1 + 8, 7$

٦

$9, 6 + 4, 2$

٥



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

اكتشف الخطأ: قام كل من مالك وأنس بإيجاد ناتج $67 + 129$ باستعمال الموازنة. أيهما إجابة صحيحة؟ اشرح.

٢٧

أنس

$$\begin{array}{r}
 67 + 129 \\
 1+ \quad 1+ \\
 \downarrow \qquad \downarrow \\
 198 = 68 + 130
 \end{array}$$

مالك

$$\begin{array}{r}
 67 + 129 \\
 1- \quad 1+ \\
 \downarrow \qquad \downarrow \\
 196 = 66 + 130
 \end{array}$$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

- أ) ٤٤ كيلومترًا
- ب) ٤٣ كيلومترًا
- ج) ٤٠ كيلومترًا
- د) ٢١ كيلومترًا

غادر محمود مكتبه متوجهًا إلى مكتبة الملك فهد الوطنية فقط مسافة ٢٣ كيلومترًا، ثم توجه بعد ذلك إلى مكتب البريد، فقط مسافة ٤ كيلو مترات، وبعد ذلك انطلق عائداً إلى منزله فقط مسافة ١٧ كيلومترًا. كم كيلومترًا قطع محمود من مكتبه حتى وصل منزله؟ (الدرس ٢ - ٥)



- أ) القطار المغناطيسي المعلق أسرع بـ 137 كم/س من القطار الفائق السرعة.
- ب) القطار المغناطيسي المعلق أسرع بـ 128 كم/س من قطار نوزومي.
- ج) قطار نوزومي أسرع بـ $7,5 \text{ كم/س}$ من القطار الفائق السرعة.
- د) القطار الفائق السرعة أسرع بـ $14,3 \text{ كم/س}$ من قطار أسيلا إكسبرس.

٣٠ أيُّ الجمل التالية صحيحةً بالنسبة للمعلومات الموضحة في الجدول التالي: (الدرس ٦-٢)

القطار	السرعة (كلم/ساعة)
القطار المغناطيسي المعلق / الصين	٣٩١
نوزومي / اليابان	٢٦٢
القطار الفائق السرعة / فرنسا	٢٥٤,٣
أسيلا إكسبرس / أمريكا	٢٤٠



اختِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: وحدَةُ المِيجابايتِ تُساوي
١٠٤٨٥٧٦ بَأْيَت. قَرَبُ هَذَا الْعَدْد إِلَى أَقْرَبِ الْأَفْلَى.

١٠٤٨٦٠٠ ج)

١٠٥٠٠٠٠ (أ)

١٠٤٩٠٠٠ د)

١٠٤٩٠٠٠ ب)



اختيار من متعدد: ما التقدير الأفضل لناتج

$$٩٨٤١١٠ + ٤٦٢٠٣$$

(أ) ١٠٠٠٠٠ ج) ١٣٠٠٠٠

ب) ١٢٠٠٠٠ د) ١٤٠٠٠٠



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الجدولُ الآتِي يبيِّنُ أوقاتِ الجري لأربعة متسابقينَ
في سباقِ تَتَابِعٍ. قدرُ الزَّمْنَ الْكُلِّيِّ لِلفريقِ.

المنافِسُ	الزَّمْنُ (بِالثَّانِيَّةِ)
٤	١٥,٣
٣	١٤,٨
٢	١٥,١
١	١٤,٩

- أ) ٤٠ ثانيةً
ب) ٤٥ ثانيةً
ج) ٥٠ ثانيةً
د) ٦٠ ثانيةً



أَيْ مِمَّا يَلِي يَمْثُلُ كَسُورًا عَشْرِيًّا مَرْتَبَةً مِن
الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.

- أ) ٣٠، ٢٥٠٠، ٢٧٩٠٠، ٢٨٠٠، ٤٠
- ب) ٤٠، ٣٠٠، ٢٧٩٠٠، ٢٨٠٠، ٢٥
- ج) ٤٠، ٣٠٠، ٢٨٠٠، ٢٧٩٠٠، ٢٥
- د) ٤٠، ٢٨٠٠، ٢٧٩٠٠، ٢٥٠٠، ٣٠



يَبْعُ مَطْعُمٌ فَطِيرَةُ الْجِبِينِ بـ ٢٥,٤ رِيَالٍ،
وَكَأسُ الْعَصِيرِ بـ ٢,٩ رِيَالٍ، وَقَطْعَةُ الْحَلَويَّ
بـ ١,٤٩ رِيَالٍ، إِذَا اشْتَرَتْ شَوْفُ وَاحِدَةً مِنْ كُلِّ
مِنْهَا، فَمَا أَفْضَلُ تَقدِيرُ لِلْمَبْلَغِ الَّذِي سَتَدْفَعُهُ.

- أ) ٧ رِيَالٍ
- ب) ٨ رِيَالٍ
- ج) ٩ رِيَالٍ
- د) ١٠ رِيَالٍ



حَصَلَتِ الْعَنْوَدُ عَلَى ١٧٠ رِيَالًا مِنْ وَالدِّتَّهَا
مَكَافَأَةً لِهَا لِتُفُوقُهَا فِي الْمَدْرَسَةِ، فَقَرَرَتْ شِرَاءً
وَاحِدَةً مِنْ كُلِّ مِنَ الْأَشْيَاءِ الْمَوْضِحَةِ فِي
الْجَدُولِ أَدْنَاهُ، فَكُمْ رِيَالًا سَيَتَبَقَّى لَدِيهَا؟

- ج) ٣٥ رِيَالًا
- أ) ٥ رِيَالًا
- ب) ٢٨٥ رِيَالًا
- د) ١٠ رِيَالًا

النوع	السعر
لُعْبَةٌ فِي دِيَوْ	٩٣,٨٤
قَرْصٌ مَدْمَعٌ	٤٢,٣١
مَلْصَقَاتٌ	٢٨,٥٧



تبرّعت ماجدةً لجمعيةٍ خيرية بمبلغٍ يزيدُ
٨ ريالاتٍ على ما تبرّعت به شيماءً، وتبرّعت
هيفاءً بمبلغٍ يزيدُ ٥ ريالاتٍ على المبلغ الذي
تبرّعت به ماجدةً، إذاً تبرّعت هيفاءً بـ ٦٣ ريالاً.

فكم ريال تبرّعت شيماءً؟

- أ) ٤٥ ريالاً
- ج) ٧٠ ريالاً
- د) ٧٨ ريالاً
- ب) ٥٠ ريالاً



- (أ) مِئَتَانِ وَوَاحِدٌ وَتِسْعَوْنَ مَلِيُونًا وَتِسْعُ مَائَةٍ وَثَمَانِيَّةُ
وَخَمْسُونَ أَلْفًا وَخَمْسَةُ وَتِسْعَوْنَ.
- (ب) تِسْعُ وَعِشْرُونَ مَلِيُونًا وَمَائَةٍ وَخَمْسَةُ وَتِسْعَوْنَ
أَلْفًا وَثَمَانِيَّةِ مَائَةٍ وَخَمْسَةُ وَتِسْعَوْنَ.
- (ج) تِسْعُ وَعِشْرُونَ مَلِيُونًا وَثَمَانِيَّةِ مَائَةٍ وَخَمْسَةُ
وَتِسْعَوْنَ وَمَائَةٍ وَخَمْسَةُ وَتِسْعَوْنَ.
- (د) تِسْعُ وَعِشْرُونَ مَلِيُونًا وَمَائَةٍ وَخَمْسَةُ وَتِسْعَوْنَ
أَلْفًا.

فِي عَام ١٤٣٣ هـ بَلَغَ عَدْدُ سُكَانِ الْمَمْلَكَةِ
٢٩١٩٥٨٩٥ نَسْمَةً.

اَكْتُبْ هَذَا الْعَدْدَ بِالصِّيغَةِ الْلُّفْظِيَّةِ.



يَبْيَسُ الْجَدْوُلُ التَّالِي أَسْعَارَ بَعْضِ الْأَدَوَاتِ
الْمَكْتَبِيَّةِ. أُوجِدْ أَفْضَلُ تَقْدِيرٍ لِثَمَنِ دَفْتَرِي
مَلَاحِظَاتٍ وَقَلْمَنْ حَبْرٍ وَعَلَبَةِ أَلْوَانٍ؟

أَسْعَارُ أَدَوَاتٍ مَكْتَبِيَّةٍ	
السَّعْر	السُّلْعَة
٣,٢٥ ₪	قَلْمَنْ حَبْرٍ
١,٨٢ ₪	دَفْتَرِ مَلَاحِظَاتٍ
١٣,٧٤ ₪	عَلَبَةِ أَلْوَانٍ

- (أ) ١٧ رِيَالًا ج) ١٩ رِيَالًا
 (ب) ١٨,٩ رِيَالًا د) ٢٠,٦ رِيَالًا



قرّب العدد $638,12$ إلى أقرب جزء من عشرة.



ج) $12,24$

أ) $10,0$

د) 13

ب) $12,6$



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

١٠ تَرَوَّحُ كَتْلَةُ كُرَةِ الْقَدْمِ الْمُعْتَمِدَةُ بَيْنَ ٣٩٧ ، ٤٢٥ وَ ٤١٩ كِيلُوجْرَام، أَيُّ الْكَتْلِ التَّالِيَّةِ لَيْسَ بَيْنَ ٤٢٥ ، ٣٩٧ وَ ٤٠٠ كِيلُوجْرَام؟

أ) ٣٩٩ ، ٤١٩ ج) ٤١٩ ، ٤٣١ د) ٤٠٠ ، ٤٣١ ب)



مَرْكَزِي

تَدْرِيُّبَات لِلَاختِبارات النَّهَائِيَّةِ المَرْكُزِيَّةِ - رِياضِيَّات خَامِسٌ

خَامِسٌ



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn