

المستوى: السنة أولى
المرية: شادية السلطاني

المادة : رياضيات
(التصرف في العقود قراءة وكتابة)



السند: تَوَاتَرَتْ الْأَخْبَارُ عَلَى شَاشَةِ التَّلْفَازِ عَنْ وَبَاءٍ عَالَمِيٍّ،

أُصِيبَ بِهِ الْكَثِيرُ مِنَ الْبَشَرِ وَخَاصَّةً مَنْ تَجَاوَزَتْ

أَعْمَارُهُمْ 5 عُقُودٍ. لَمْ يَفْهَمْ حَاتِمٌ كَمْ عُمُرٌ هَؤُلَاءِ ؟

فَبَحَثَ عَلَى الشَّبَكَةِ الْعَنَكُبُوتِيَّةِ وَوَجَدَ أَنَّ الْعِقْدَ يَتَكُونُ مِنْ 10 سَنَوَاتٍ.

مكتبتني mektabeti.com

عِقْدٌ



10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

العُقُودُ هِيَ أَعْدَادٌ تَتَكُونُ مِنْ رَقْمَيْنِ

رَقْمٌ آحَادِيهَا صِفْرٌ وَرَقْمٌ عَشْرَاتِيهَا مُخَالِفٌ لِلصَّفْرِ

مِثَال : 10 / 20 / 30 ...

التعليمية 1: أضعُ كُلَّ عِقْدٍ فِي خَطِّ مُغْلَقٍ.

10 31 90 60 15 50 40
80 70 12 20 30

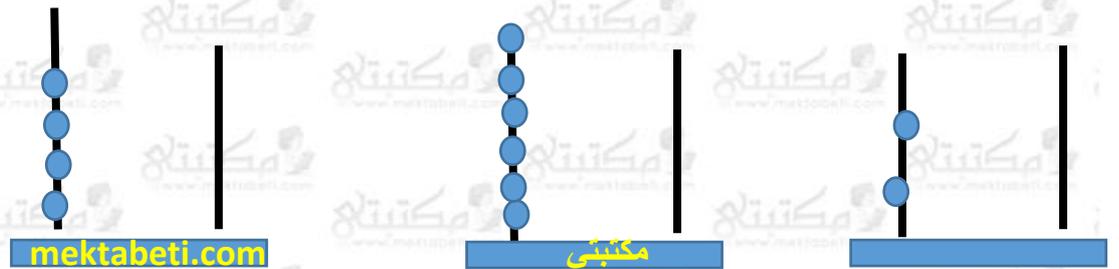
عَشْرَاتٌ	آحَادٌ
1	0
2	0
3	0

مكتبتني mektabeti.com

التعليمة 2 : أربط كلَّ عِقْدٍ بِالكَتَابَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



التعليمة 3: أَتأملُ الْمِعْدَادَ وَأَكْتُبُ الْعِقْدَ بِالْأَرْقَامِ وَالْحُرُوفِ.



التعلیمة 4: أمثلُ العُقُودَ التَّالِیةَ عَلَی الْمِعْدَادِ.



المادة: رياضيات

المستوى: السنة أولى

المريية: شادية السلطاني

(التصرف في العقود مقارنة وترتيا)

السند: في صباح يوم مشرق دخلت فردوس ورحاب الغرفة لرسم زهور جميلة.



مكتبي mektabeti.com

رسمت رحاب 20 زهرة ورسمت فردوس 30 زهرة

فمن رسمت أكثر؟ ولماذا؟ مكتبي mektabeti.com

فردوس رسمت أكثر لأن $30 < 20$ أو $20 > 30$

لأقارن العقود أقارن أرقام العشرات، أما أرقام الآحاد فهي متساوية.

عشرات ^أ	آحاد ^أ
2	0
3	0

مكتبي mektabeti.com

التعلیمة 1: أقرن بین العُقود التَّالِیة:

$80 \cdot 30$

$40 \cdot 40$

$10 + 10 \cdot 50$

$30 \cdot 90$

$70 \cdot 30 + 40$

$50 \cdot 50$

$60 \cdot 70$

$10 + 20 \cdot 10$

$80 \cdot 40 + 40$

$20 \cdot 90$

$10 \cdot 40$

$10 \cdot 20$

$90 \cdot 20$

$50 \cdot 20 + 60$

$40 \cdot 10 + 30$

التعلیمة 2: أرتب العُقود التَّالِیة تنازلیًا یاستعمال علامة مُقارَنة:

مکتبتی mektabeti.com

$50 / 90 / 10$

$80 / 30 / 40$

$60 / 10 / 20$

$20 / 80 / 40 / 60$

$30 / 20 / 50 / 70 / 10$

$90 / 70 / 20 / 40$

$40 / 20 / 80$

$90 / 30 / 10 / 50$

$40 / 20 / 10$

التعليمة 3: أرتب العُقود التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا بِاسْتِعْمَالِ عِلَامَةِ مُقَارَنَةِ:

مكتبتى mektabeti.com

40 / 10 / 90

40 / 80 / 50

60 / 10 / 20

10 / 30 / 60

20 / 40 / 90

10 / 30 / 80

60 / 80 / 50 / 20

20 / 90 / 10 / 30

70 / 40 / 50 / 60

60 / 40 / 20 / 30 / 80

90 / 10 / 20 / 60 / 40

20 / 50 / 30 / 70 / 10

المادة : رياضيات

المستوى: السنة أولى

(التصرف في العقود تفكيكا)
المرية: شادية السلطاني

السند: وَزَعَتْ جَمْعِيَّةٌ خَيْرِيَّةٌ 40 كِيلُوغَرَامًا مِنَ الْمَوَادِّ الْغَذَائِيَّةِ عَلَى عَائِلَتَيْنِ يَالْتَسَاوِي، فَأَخَذَتْ الْعَائِلَةُ الْأُولَى 20 كِغ وَالْعَائِلَةُ الثَّانِيَةُ 20 كِغ.



$$20 + 20 = 40$$



التعلیمة 1: أَفَكِّكُ الْعُقُودَ التَّالِيَةَ:

$$\cdot + \cdot = 60$$

$$\cdot + \cdot = 70$$

$$30 + 20 = 50$$

$$\cdot + \cdot = 90$$

$$20 + \cdot = 40$$

$$\cdot + 10 = 20$$

$$\cdot + (\cdot + \cdot) = 40$$

$$\cdot + \cdot = 20$$

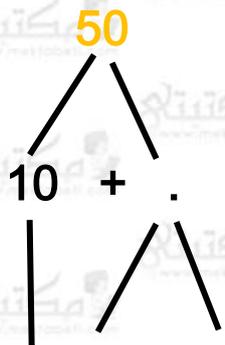
$$\cdot + (\cdot + \cdot) = 70$$

$$(\cdot + \cdot) + \cdot = 80$$

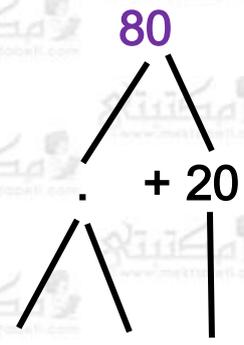
$$\cdot + \cdot = 90$$

$$(\cdot + \cdot) + \cdot = 30$$

التعلیمة 2: أَفَكِّكُ الْعُقُودَ التَّالِيَةَ بِاسْتِعْمَالِ شَجَرَةِ الْحِسَابِ:



mektabeti.com مكتبتني



المستوى: السنة أولى
المريية: شادية السلطاني

المادّة : رياضيات

(التصرف في العقود تَرْكِيبًا)

السّند: غَرَسَ جَدِّي 20 شَجَرَةَ لَوْزٍ وَ30 شَجَرَةَ تُفَّاحٍ. مکتبتی mektabeti.com



كَمْ غَرَسَ جَدِّي فِي الْجُمْلَةِ؟

غَرَسَ جَدِّي : $50 = 30 + 20$

التعلیمة 1: أَرَكِّبُ الْعُقُودَ التَّالِيَةَ:

$50 = (\cdot + \cdot) + \cdot$	$60 = \cdot + \cdot$	$20 = \cdot + \cdot$
$30 = \cdot + \cdot$	$80 = \cdot + (\cdot + \cdot)$	$70 = \cdot + \cdot$
$90 = \cdot + \cdot$	$60 = (\cdot + \cdot) + \cdot$	$40 = \cdot + \cdot$

التعلیمة 2: أَرَكِّبُ الْعُقُودَ بِاسْتِعْمَالِ شَجَرَةِ الْحِسَابِ. مکتبتی mektabeti.com

$$10 + 70$$



$$\cdot + 20 + \cdot$$



$$\cdot + \cdot$$

$$30 + 20$$



$$10 + \cdot + \cdot$$



$$\cdot + \cdot$$