



رقم التلميذ(ة)
في منظومة مسار:

المستوى 1-3

الرياضيات

الرائز التشخيصي للمستازمات الدراسية في مادة الرياضيات
مشروع 2017 PEEQ

الأكاديمية الجهوية:

المديرية الإقليمية:

المؤسسة:

◆ سنقوم بتقويم مكتسباتك، من خلال إنجاز هذا الرّائز، لمساعدتك على تحسين مستواك الدراسي.

◆ لا يُسمح باستعمال الآلة الحاسبة أو الهاتف النقال أو أي وسيلة إلكترونية.

الرقم:

الفوج:

المستوى:

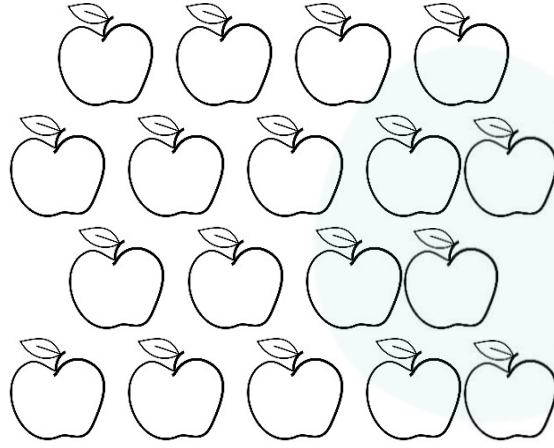
الإسم:

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

- قسم التقويم -



1- اُكْتُبْ (ي) عَدَدَ التُّفَاحَاتِ مَكَانَ النُّقْطِ:



عَدَدُ التُّفَاحَاتِ هُوَ

2 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

$4 + 3 =$

3 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

$7 + 8 =$

4 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

$5 - 3 =$

5 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

$15 - 6 =$

6 - أنجز (ي) عمودياً العملية التالية : $13 + 8$

$$\begin{array}{r} + \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline = \dots\dots\dots \end{array}$$

7 - أنجز (ي) عمودياً العملية التالية : $25 + 43$

$$\begin{array}{r} + \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline = \dots\dots\dots \end{array}$$

8 - ضع (ي) علامة (×) في خانة الوضع العمودي الصحيح للعملية التالية: $361+45$

	3	6	1		3	6	1	
+		4	5		+	4	5	
	<hr/>				<hr/>			
=	4	0	6		=	8	1	1
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			

9 - أنجز (ي) عمودياً العملية التالية : $83 - 65$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - \dots\dots\dots \\ \hline = \dots\dots\dots \end{array}$$

10 - أنجز (ي) عمودياً العملية التالية : $675 + 138$

$$\begin{array}{r} + \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline = \dots\dots\dots \end{array}$$

11 - أنجز (ي) عمودياً العملية التالية : $901 - 357$

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ - \dots\dots\dots \\ \hline = \dots\dots\dots \end{array}$$

12 - حَوِّل (ي) الْكِتَابَةَ الْجَمْعِيَّةَ التَّالِيَةَ إِلَى كِتَابَةِ ضَرْبِيَّةٍ:

$$7 + 7 + 7 = \dots \times \dots$$

13 - حَوِّل (ي) الْكِتَابَةَ الضَّرْبِيَّةَ التَّالِيَةَ إِلَى كِتَابَةِ جَمْعِيَّةٍ:

$$5 \times 4 =$$

14 - أَتَمِّمْ (ي) مَلَأَ الْجَدْوَلَ التَّالِيَّ :

×	5	3
2	10	
10		

15 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ التَّالِيَةَ: 78×5

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ \times \quad \dots\dots\dots \\ \hline = \dots\dots\dots \end{array}$$

16 - صِلْ (ي) بِخَطِّ كُلِّ عَدَدٍ بِمَا يُنَاسِبُهُ مِنْ وَحَدَاتٍ وَعَشْرَاتٍ:

- 5 وَحَدَاتٍ وَ 4 عَشْرَاتٍ
- 54
- 4 وَحَدَاتٍ وَ 5 عَشْرَاتٍ
- 45
- 7 وَحَدَاتٍ وَ 6 عَشْرَاتٍ
- 76
- 6 وَحَدَاتٍ وَ 7 عَشْرَاتٍ

17 - أَتَمِّمِ (ي) مَلَأِ الْجَدُولِ التَّالِي:

325	$(3 \times \dots) + (\dots \times 10) + 5$ وَحَدَاتٍ وَ..... عَشْرَاتٍ وَ 3 مِائَاتٍ
746	$700 + \dots + \dots$	6 وَحَدَاتٍ وَ..... عَشْرَاتٍ وَ..... مِائَاتٍ

18 - قَارِنِ (ي) الْعَدَدَيْنِ التَّالِيَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمَزِ الْمُنَاسِبِ مَكَانَ النُّقْطِ:

34 43

19 - قَارِنِ (ي) الْعَدَدَيْنِ التَّالِيَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمَزِ الْمُنَاسِبِ مَكَانَ النُّقْطِ:

546 468

20 - اُكْتُبِ (ي) الْعَدَدَ التَّالِيَّ بِالْحُرُوفِ:

الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ
.....	15

21 - اُكْتُبْ (ي) اَلْعَدَدَ التَّالِيَّ بِالْأَرْقَامِ:

اَلْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ	اَلْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ
سَبْعُمِائَةٌ وَسِتُّ وَعِشْرُونَ

22 - اَتَمِّمْ (ي) مَلَأَ الْجَدْوَلَ الْآتِيَّ:

اَلْعَدَدُ الَّذِي بَعْدَهُ مَبَاشِرَةٌ	اَلْعَدَدُ	اَلْعَدَدُ الَّذِي قَبْلَهُ مَبَاشِرَةٌ
.....	451

23 - رَتِّبِ الْأَعْدَادَ الْآتِيَّةَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

15 ; 5 ; 51 ; 43 ; 81

..... < < < <



رقم التلميذ(ة)
في منظومة مسار:

المستوى 2-3

الرياضيات

الرائز التشخيصي للمستلزمات الدراسية في مادة الرياضيات
مشروع PEEQ 2017

الأكاديمية الجهوية:

المديرية الإقليمية:

المؤسسة:

◆ سنقوم بتقويم مكتسباتك، من خلال إنجاز هذا الرّائز، لمساعدتك على تحسين مستواك الدراسي.

◆ لا يُسمح باستعمال الآلة الحاسبة أو الهاتف النقال أو أي وسيلة إلكترونية.

الرقم:

الفوج:

المستوى:

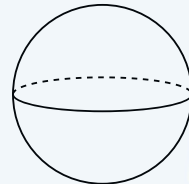
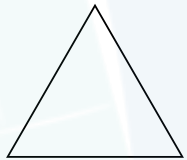
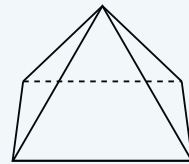
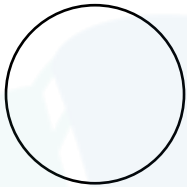
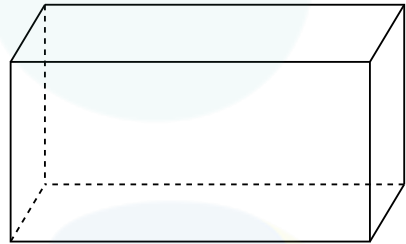
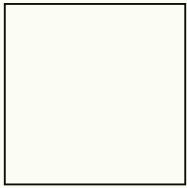
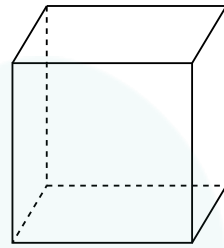
الإسم:

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

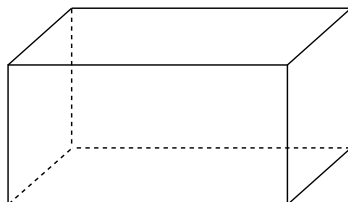
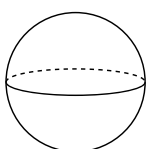
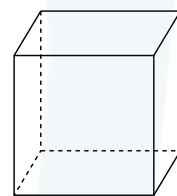
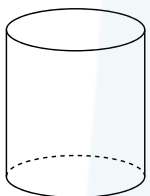
- قسم التقويم -



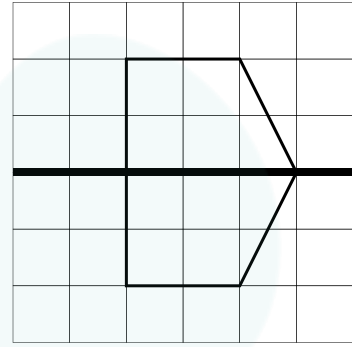
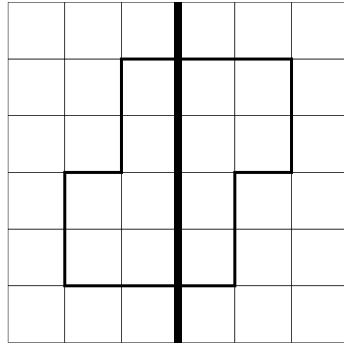
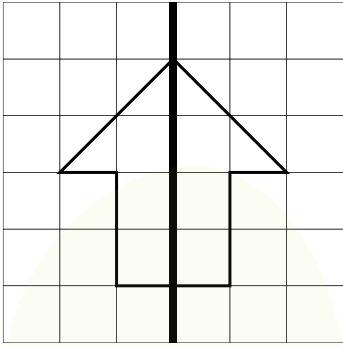
24- صل (ي) بخط كل مجسم من المجسمات الآتية بشكل الوجه الأمامي المناسب له :



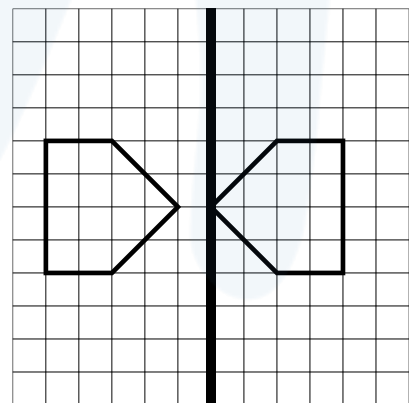
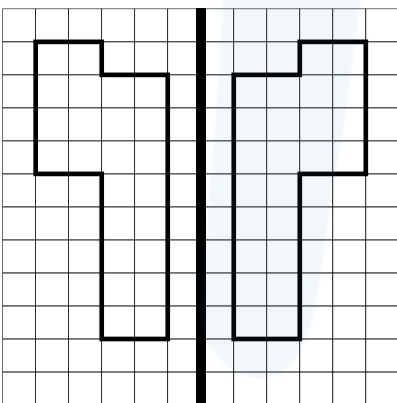
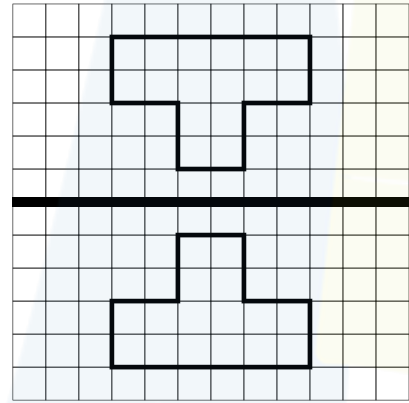
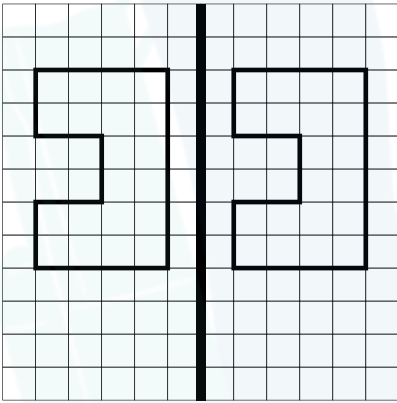
25- ضع (ي) علامة (x) داخل المكعب و علامة (o) داخل متوازي المستطيلات.



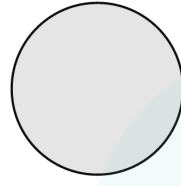
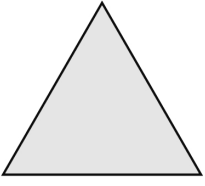
26- ضَع (ي) عَلامَةَ (x) فِي الْخَانةِ تَحْتَ الشَّكْلِ الَّذِي يُمَثِّلُ لَهُ الْمُسْتَقِيمَ مَحَوْرًا
لِلنَّمائِلِ :



27- ضَع (ي) عَلامَةَ (x) فِي الْخَانةِ تَحْتَ كُلِّ شَكْلَيْنِ مُتَمَائِلَيْنِ بِالنَّسْبَةِ لِمَحَوْرٍ
الْتَّمَائِلِ :



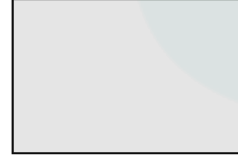
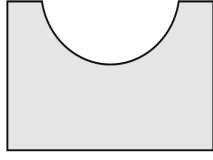
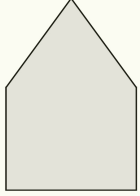
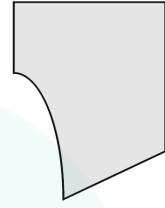
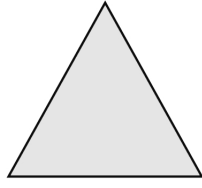
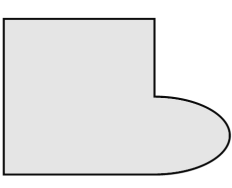
28- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت المثلث:



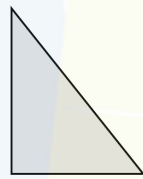
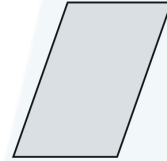
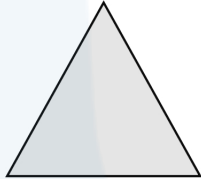
29- أنشئ (ي) مستطيلاً قياس طوله 7 سنتيمترات وقياس عرضه 4 سنتيمترات باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة:

30- أنشئ (ي) مربعاً قياس ضلعه 3 سنتيمترات باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة:

31- ضَع (ي) عَلامَةَ (x) فِي الأَخانةِ تَحْتَ كُلِّ مُضَلَّعٍ :



32- ضَع (ي) عَلامَةَ (x) فِي الأَخانةِ تَحْتَ كُلِّ شَكْلِ لَهُ زاوِيَّةٌ قائِمَةٌ :



33- لَوِّن (ي) كُلَّ زاوِيَّةٍ قائِمَةٍ فِي الشَّكْلِ التَّالِي :



34- رَتِّبْ (ي) الْأَجْسَامَ التَّالِيَةَ مِنَ الْأَخْفِّ إِلَى الْأَثْقَلِ:

دَرَّاجَةٌ - سَيَّارَةٌ - كِتَابٌ - وَرَقَةٌ نَقْدِيَّةٌ

الجواب :

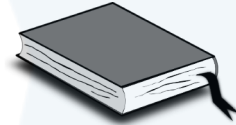
35- صِلْ (ي) بِخَطِّ كُلِّ جِسْمٍ بِالْكَتْلَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهُ:

● 800 كِيلُوغَرَام

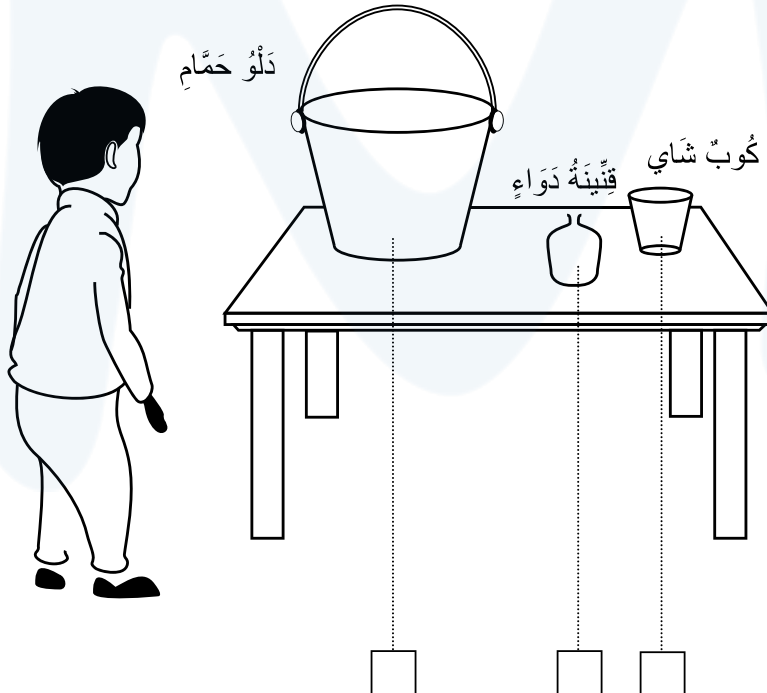
● 12 غَرَام

● 70 كِيلُوغَرَام

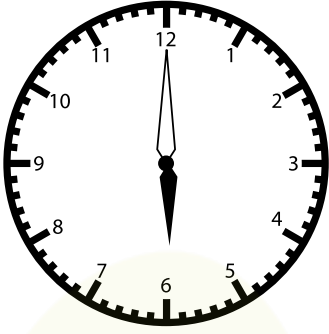
● 500 غَرَام



36- ضَعِ (ي) عِلَامَةً (x) فِي الْخَانَةِ تَحْتَ الْإِنَاءِ الَّذِي يَسِعُ أَكْثَرَ مِنْ لِتْرٍ وَاحِدٍ (1ل)

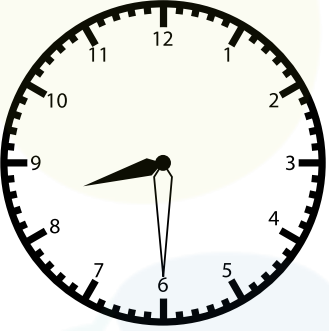


37- إِلَى كَمْ تُشِيرُ السَّاعَةُ التَّالِيَةُ؟



السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى

38- إِلَى كَمْ تُشِيرُ السَّاعَةُ التَّالِيَةُ؟



السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى

39- إِلَى كَمْ تُشِيرُ السَّاعَةُ التَّالِيَةُ؟



السَّاعَةُ تُشِيرُ إِلَى

40- صِلْ (ي) بِخَطِّ كُلِّ مَدَّتَيْنِ زَمَنِيَّتَيْنِ مُتَسَاوِيَّتَيْنِ:

- 30 يَوْمًا
- 24 سَاعَةً
- 12 شَهْرًا
- 7 أَيَّامٍ
- 10 سَاعَاتٍ
- سَنَةٌ وَاحِدَةٌ
- شَهْرٌ وَاحِدٌ
- يَوْمٌ وَاحِدٌ
- أُسْبُوعٌ وَاحِدٌ









المستوى 3

الرياضيات

أجوبة الرائز التشخيصي للمستلزمات الدراسية في مادة الرياضيات
مشروع PEEQ 2017

المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه
- قسم التقويم -



6 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ الْآتِيَةَ : $13 + 8$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 8 \\ \hline 21 \end{array}$$

7 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ الْآتِيَةَ : $25 + 43$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 43 \\ \hline 68 \end{array}$$

8 - ضَعِ (ي) عَلَامَةَ (X) فِي خَآنَةِ الرَّوْعِ الْعَمُودِيِّ الصَّحِيحِ لِلْعَمَلِيَّةِ الْآتِيَةِ: $361 + 45$

$$\begin{array}{r} 361 \\ + 45 \\ \hline 406 \end{array} \quad \begin{array}{r} 361 \\ + 45 \\ \hline 811 \end{array}$$

9 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ الْآتِيَةَ : $83 - 65$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 65 \\ \hline 18 \end{array}$$

10 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ الْآتِيَةَ : $675 + 138$

$$\begin{array}{r} 675 \\ + 138 \\ \hline 813 \end{array}$$

11 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ الْآتِيَةَ : $901 - 357$

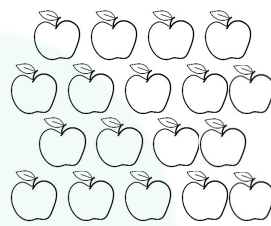
$$\begin{array}{r} 901 \\ - 357 \\ \hline 544 \end{array}$$

- 4 -

المرجو وضع العلامات التالية في الخانة جانب الجواب كما يلي:

إذا كان الجواب صحيحا ✓
إذا كان الجواب خاطئا X
إذا لم تكن إجابة N

1- اُكْتُبْ (ي) عَدَدَ النَّفَاحَاتِ مَكَانَ النُّقْطِ:



عَدَدُ النَّفَاحَاتِ هُوَ **18**

2 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

 $4 + 3 = 7$

3 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

 $7 + 8 = 15$

4 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

 $5 - 3 = 2$

5 - اُحْسِبْ (ي) مَا يَلِي:

 $15 - 6 = 9$

- 3 -

17 - اَتِمِّمْ (ي) مَلَأَ الْجُدُولَ الْآتِي:

325	$(3 \times 100) + (2 \times 10) + 5$	5 وَخَدَاتٍ وَ 2 عَشْرَاتٍ وَ 3 مِائَاتٍ
746	$700 + 40 + 6$	6 وَخَدَاتٍ وَ 4 عَشْرَاتٍ وَ 7 مِائَاتٍ

لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

18 - قَارِنِ (ي) الْعَدَدَيْنِ الْآتِيَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمْزِ الْمُنَاسِبِ مَكَانَ النُّقْطِ:

 $34 < 43$

19 - قَارِنِ (ي) الْعَدَدَيْنِ الْآتِيَيْنِ بِوَضْعِ الرَّمْزِ الْمُنَاسِبِ مَكَانَ النُّقْطِ:

 $546 > 468$

20 - اُكْتُبْ (ي) الْعَدَدَ الْآتِي بِالْحُرُوفِ:

الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ
خَمْسَةَ عَشَرَ	15

- 6 -

12 - حَوِّلْ (ي) الْكِتَابَةَ الْجَمْعِيَّةَ الْآتِيَةَ إِلَى كِتَابَةِ ضَرْبِيَّةٍ:

 $7 + 7 + 7 = 7 \times 3$ أَوْ (3×7)

13 - حَوِّلْ (ي) الْكِتَابَةَ الضَّرْبِيَّةَ الْآتِيَةَ إِلَى كِتَابَةِ جَمْعِيَّةٍ:

 $5 \times 4 = 5 + 5 + 5 + 5$
 $5 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$ تقبل كذلك النتيجة

14 - اَتِمِّمْ (ي) مَلَأَ الْجُدُولَ الْآتِي:

×	5	3
2	10	6
10	50	30

لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

15 - أَنْجِزْ (ي) عَمُودِيًّا الْعَمَلِيَّةَ الْآتِيَةَ: 78×5

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 5 \\ \hline 390 \end{array}$$

16 - صِلْ (ي) بِخَطِّ كُلِّ عَدَدٍ بِمَا يُنَاسِبُهُ مِنْ وَخَدَاتٍ وَعَشْرَاتٍ:

54 — 5 وَخَدَاتٍ وَ 4 عَشْرَاتٍ
 45 — 4 وَخَدَاتٍ وَ 5 عَشْرَاتٍ
 76 — 7 وَخَدَاتٍ وَ 6 عَشْرَاتٍ
 70 — 6 وَخَدَاتٍ وَ 7 عَشْرَاتٍ

لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

- 5 -

21 - اُكْتُبْ (ي) الْعَدَدَ التَّالِيَّ بِالْأَرْقَامِ:

الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ
سَبْعِمِائَةٌ وَسِتُّ وَعِشْرُونَ	726

22 - أَتِمِّمْ (ي) مَلَأَ الْجَدْوَلَ الْآتِيَّ:

الْعَدَدُ الَّذِي قَبْلَهُ مَبَاشَرَةً	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي بَعْدَهُ مَبَاشَرَةً
450	451	452

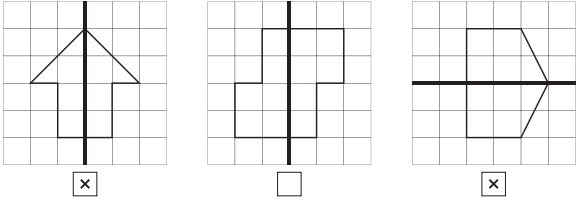
23 - رَتِّبِ الْأَعْدَادَ الْآتِيَّةَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

15 ; 5 ; 51 ; 43 ; 81

5 < 15 < 43 < 51 < 81

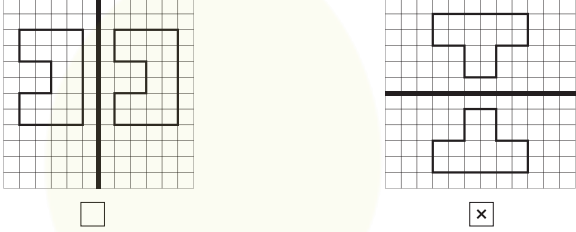
لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كان الترتيب صحيحا.

26- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت الشكل الذي يُمثّل له المُستقيم محورًا للتمثيل :

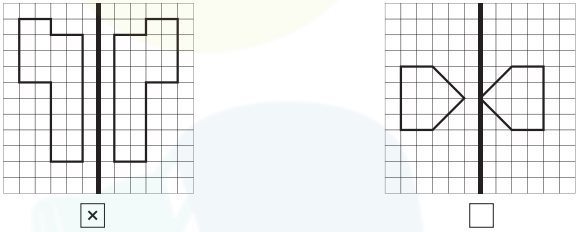


لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

27- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت كل شكلين مُتماثلين بالنسبة لمحور التمثيل :



لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

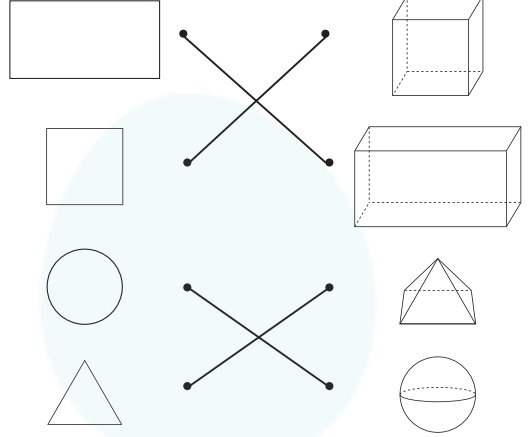


لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

- 4 -

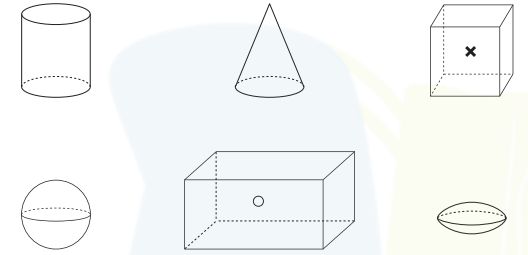
المرجو وضع العلامات التالية في الخانة جانب الجواب كما يلي:
 إذا كان الجواب صحيحا ✓
 إذا كان الجواب خاطئا X
 إذا لم تكن إجابة N

24- صل (ي) بخط كل مجسم من المجسمات الآتية بشكل الوجه الأمامي المناسب له :



لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

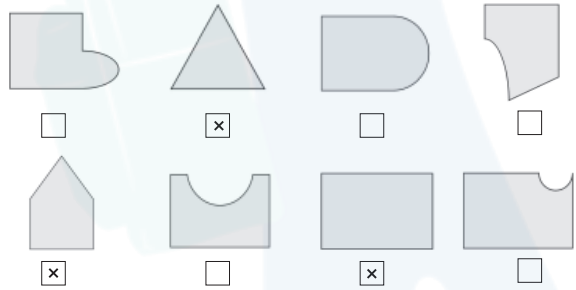
25- ضع (ي) علامة (x) داخل المكعب و علامة (o) داخل متوازي المستطيلات.



لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

- 3 -

31- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت كل مُصنّع :



لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

32- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت كل شكل له زاوية قائمة :



لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

33- لون (ي) كل زاوية قائمة في الشكل التالي :



تعتبر الإجابة صحيحة إذا تم تلوين منطقة التعامد ولو بشكل دائري

- 6 -

28- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت المُثلث :



29- أنشئ (ي) مُستطيلاً قياس طولُه 7 سنتمترات و قياس عَرْضُه 4 سنتمترات باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:



تعتبر الإجابة صحيحة في هامش $\pm 2\text{mm}$

30- أنشئ (ي) مربعاً قياس ضلعه 3 سنتمترات باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:



تعتبر الإجابة صحيحة في هامش $\pm 2\text{mm}$

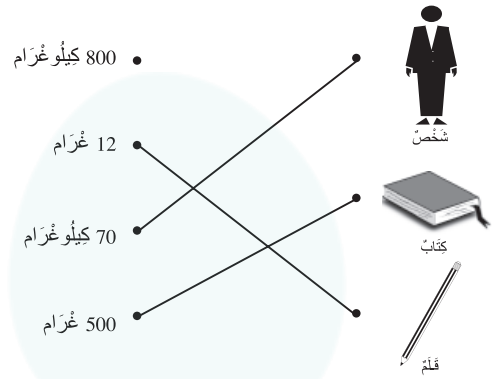
- 5 -

34- رتّب (ي) الأجسام التالية من الأخفّ إلى الأثقل:

درّاجة - سيّارة - كتاب - ورقة نقديّة
الجواب: ورقة نقديّة - كتاب - درّاجة - سيّارة

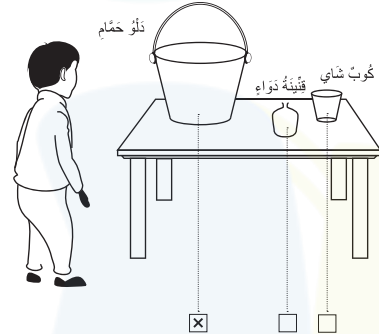
تعتبر الإجابة: (سيّارة - درّاجة - كتاب - ورقة نقديّة) أيضاً صحيحة

35- صل (ي) بخطّ كلّ جسمٍ بالكتلة المناسبة له:



لا تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الإجابات صحيحة.

36- ضع (ي) علامة (x) في الخانة تحت الإناء الذي يسع أكثر من لترٍ واحدٍ (1ل)



37- إلى كمّ تُشيرُ السّاعةُ التّاليّةُ:

السّاعةُ تُشيرُ إلى :

6:00 -

- أو السّاسسةُ تماماً أو الثّامنةُ عشرُ

تقبل كل نتيجة صحيحة أخرى.



38- إلى كمّ تُشيرُ السّاعةُ التّاليّةُ:

السّاعةُ تُشيرُ إلى :

8:30 -

- أو الثّامنةُ والنّصفُ

- أو الثّامنةُ وثلاثونُ دقيقةً أو العِشرونُ وثلاثونُ دقيقةً

تقبل كل نتيجة صحيحة أخرى.



39- إلى كمّ تُشيرُ السّاعةُ التّاليّةُ:

السّاعةُ تُشيرُ إلى

12:15 -

- أو الثّانيةُ عشرُ والرُّبعُ

- أو الثّانيةُ عشرُ وخمسةُ عشرةُ دقيقةً.

تقبل كل نتيجة صحيحة أخرى.



40- صل (ي) بخطّ كلّ مدّتين زمنيّتين متساويّتين:

30 يوماً - سنّة واحدة

24 ساعة - شهرٌ واحدٌ

12 شهراً - يومٌ واحدٌ

7 أيّام - أسبوعٌ واحدٌ

10 ساعات

تعتبر النتيجة صحيحة إلا إذا كانت جميع الأجوبة صحيحة.



