

كود ..... العلامَةُ .....

اسْمُ الطَّالِبِ: ..... كود: .....

المَدْرَسَةُ: ..... رَقْمُ الهَاتِفِ: .....

البَلَدُ: ..... رَقْمُ الجَوَّالِ: .....

اسْمُ المُرَاقِبِ: ..... رَقْمُ العُرْفَةِ: .....

مُدَّةُ الاِخْتِبَارِ سَاعَةٌ وَنِصْفٌ  
مَبْنَى الاِخْتِبَارِ وَتَقْسِيمُ الدَّرَجَاتِ

100 دَرَجَةٌ	مُسَابَقَةُ احْسَبْهَا صَح
100 دَرَجَةٌ	الاِخْتِبَارُ المَحْوَسَبُ
300 دَرَجَةٌ	الاِخْتِبَارُ التَّحْرِيرِيُّ
500 دَرَجَةٌ	المَجْمُوعُ

### تَعْلِيمَاتٌ عَامَّةٌ

- \* رَكَزُوا إِجاباتِكُمْ عَنِ الأَسْئَلَةِ المُتَعَدِّدَةِ الخِيَارَاتِ فِي صَفْحَةِ الإِجاباتِ المُرفَقَةِ فِي آخِرِ الاِخْتِبَارِ.
- \* تَذَكَّرُوا! لا تَخَافُوا إِذا لَمْ تَعْرِفُوا إِجاباتِ بَعْضِ الأَسْئَلَةِ، فَأَجِيبُوا عَن جَمِيعِ الأَسْئَلَةِ حَتَّى لَوْ لَمْ تَكُونُوا مُتَأَكِّدِينَ مِنْ صِحَّتِهَا، خَمَّنُوا الجَوَابَ وَلا تَتْرَكُوا سُؤالا بَلا جَوَابٍ.
- \* سَجَّلُوا تَفاصِيلَكُم عَلى هَذِهِ الصَّفْحَةِ وَعَلى رَأْسِ صَفْحَةِ الإِجاباتِ الَّتِي فِي آخِرِ الاِخْتِبَارِ.
- \* مَمْنُوعٌ اسْتِعْمالُ الحاسِبَةِ.

نَرْجُو لَكُم النِّجَاحَ

جَمِيعُ الحُقُوقِ مَحْفُوظَةٌ لِجَمْعِيَّةِ إِبداعِ

1.05.2026

صَفْحَةٌ فَارِغَةٌ  
انْتَقِلِ لِلصَّفْحَةِ التَّالِيَةِ

يَحْوِي الاختِبَارُ 30 سُؤلاً مُتَعَدِّدَ الخِيَارَاتِ مِنْ 1 - 30، (300 دَرَجَةِ). اخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ، ثُمَّ أَحِطْ بِدَائِرَةِ الحَرْفِ الَّذِي يُمَثِّلُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ لِكُلِّ سُؤَالٍ فِي الصَّفْحَةِ الأَخِيرَةِ. (لِكُلِّ سُؤَالٍ 10 دَرَجَاتٍ).

1. احسبوا  $25^2 - \sqrt{2,500} =$

- 0 (أ) 250 (ب) 500 (ج) 575 (د)

2. كَمْ يُسَاوِي الكَسْرُ  $\frac{36}{450}$  بِالنَّسْبَةِ المِئَوِيَّةِ ؟

- 8% (أ) 8.5% (ب) 9% (ج) 9.5% (د)

3. أَيُّ عَدَدٍ نَضَعُهُ دَاخِلَ المِثْلِثِ لِيُصْبِحَ التَّمْرِينُ صَحِيحًا ؟

$$39 \cdot 1\frac{1}{3} + 7^2 - 1 = (160 : 2^3 - 2 \cdot \Delta)^2$$

- 3 (أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د)

4. كَمْ مُعَدَّلُ مَجْمُوعَةِ الأَعْدَادِ {27.53 ، 6.89 ، 37 ، 14.65 ، 38.93} ؟

- 24.65 (أ) 25 (ب) 25.62 (ج) 26 (د)

5. أَيُّ مِنْ هَذِهِ الأَعْدَادِ بَيْنَ  $\frac{1}{2}$  وَ  $\frac{4}{5}$  ؟

- 0.4 (أ)  $\frac{5}{6}$  (ب)  $\frac{9}{10}$  (ج)  $\frac{3}{4}$  (د)

6. العَدَدُ الْمُؤَلَّفُ مِنْ خَمْسَةِ أَرْقَامٍ  $2026k$  يَنْقَسِمُ عَلَى 9 دُونَ بَاقٍ. مَا الْبَاقِي مِنْ قِسْمَةِ هَذَا الْعَدَدِ عَلَى 5 ؟

- 1 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د)

7. البُعْدُ بَيْنَ صَفَدِ وَايِلَاتِ 480 كَم. انْطَلَقَتْ حَافِلَةُ السَّاعَةِ 00 : 07 صَبَاحًا مِنْ صَفَدِ إِلَى وَايِلَاتِ. وَسَارَتْ بِسُرْعَةٍ ثَابِتَةٍ مَقْدَارُهَا 90 كَم/س. مَتَى تَصِلُ الْحَافِلَةُ إِلَى وَايِلَاتِ ؟

- 12 : 15 (أ) 12 : 20 (ب) 12 : 25 (ج) 12 : 30 (د)

8. اَمَلُّوا الدَّوَائِرَ الَّتِي فِي الشَّكْلِ بِالْأَعْدَادِ 4 ، 10 ، 16 ، 21 ، 9 ، بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ الْأَعْدَادِ أُفْقِيًّا وَعَمُودِيًّا 35. أَيُّ عَدَدٍ يَظْهَرُ فِي الدَّائِرَةِ الْوَسْطَى ؟

- 10 (أ) 9 (ب)  
16 (ج) 21 (د)
- 

9. أَيُّ قِيَمَةٍ لـ  $n$  مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ تُحَقِّقُ الْعِلَاقَةَ  $\sqrt{350} < n < \sqrt{500}$  ؟

- 18 (أ) 22 (ب) 23 (ج) 25 (د)

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026

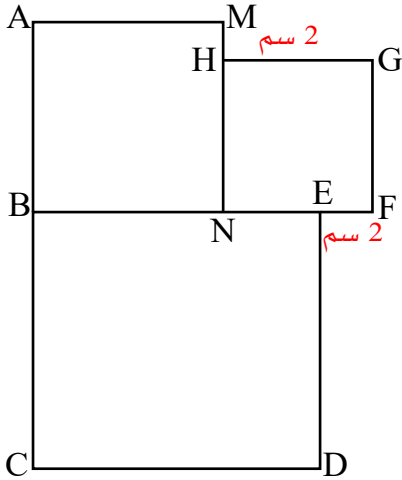


10. لَعِبَتِ الصَّدِيقَاتُ مَرَامٌ، رَجَاءُ وَشَهْدُ مَعًا  
مُبَارِيَّاتٍ تِسَّسِ الطَّائِلَةِ. فَازَتْ مَرَامٌ فِي  
3 مُبَارِيَّاتٍ وَخَسِرَتْ فِي 4 مُبَارِيَّاتٍ.  
وَفازَتْ رَجَاءُ فِي مُبَارِيَّتَيْنِ وَخَسِرَتْ  
فِي 3 مُبَارِيَّاتٍ. أَمَّا شَهْدُ فَخَسِرَتْ  
فِي 3 مُبَارِيَّاتٍ. كَمَّ عَدَدُ المُبَارِيَّاتِ الَّتِي  
فازَتْ فِيهَا شَهْدُ ؟

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

11. حُلُّوا المَعَادَلَةَ  $\S 4(2x - 7) - 5(10 - 6x) = 55$

(أ)  $3\frac{1}{2}$  (ب)  $4\frac{1}{2}$  (ج)  $-3\frac{1}{2}$  (د)  $-4\frac{1}{2}$



12. يَظْهَرُ فِي الشَّكْلِ 3 مَرَبَّعَاتٍ. وَمَعْلُومٌ أَيْضًا:

$GH = 6$  سم ،  $MH = EF = 2$  سم

كَمَّ مِسَاحَةُ المُرَبَّعِ BCDE ؟

(أ) 100 سم<sup>2</sup> (ب) 121 سم<sup>2</sup>

(ج) 144 سم<sup>2</sup> (د) 169 سم<sup>2</sup>

13. يَرَعِبُ عَامِرٌ فِي شِرَاءِ سَيَّارَةٍ ذَاتِ اسْتِهْلَاقٍ قَلِيلٍ لِلوَقُودِ. عُرِضَ عَلَيْهِ أَرْبَعُ سَيَّارَاتٍ:



- الأولى تَسْتَهْلِكُ 20 لِيْتْرًا لِكُلِّ 320 كَم.
- الثَّانِيَةُ تَسْتَهْلِكُ 8 لِيْتْرَاتٍ لِكُلِّ 136 كَم.
- الثَّلَاثَةُ تَسْتَهْلِكُ 5 لِيْتْرَاتٍ لِكُلِّ 80 كَم.
- الرَّابِعَةُ تَسْتَهْلِكُ 12 لِيْتْرًا لِكُلِّ 180 كَم.

أَيُّ سَيَّارَةٍ تَتَّصِحُ عَامِرًا بِشِرَائِهَا لِأَنَّهَا أَكْثَرُ تَوْفِيرًا لِلوَقُودِ ؟

- (أ) الأولى      (ب) الثَّانِيَةُ      (ج) الثَّلَاثَةُ      (د) الرَّابِعَةُ



14. شَارَكَ فِي حَفْلَةِ عِيدِ مِيْلَادِ فَادِي خَمْسَةَ مَنٍ أَصْدِقَائِهِ. جَهَّزَ فَادِي لَهُمْ 10 عُلَبٍ لِيُوزَعَهَا عَلَيْهِمْ كَهَدَايَا. دَاخِلَ كُلُّ عُلْبَةٍ يُوْجَدُ عَدَدٌ مُخْتَلِفٌ مِنَ الكَعْكَاتِ مِنْ 1 حَتَّى 10. أَعْطَى كُلُّ وَاحِدٍ مِنَ أَصْدِقَائِهِ عُلْبَتَيْنِ. حَصَلَ رَامِي عَلَى 6 كَعْكَاتٍ، وَحَصَلَ نَبِيلٌ عَلَى 8 كَعْكَاتٍ،

وَحَصَلَ حُسَامٌ عَلَى 10 كَعْكَاتٍ، وَحَصَلَ بَرَاءٌ عَلَى 13 كَعْكَةً. كَمَّ عَدَدُ الكَعْكَاتِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا عَامِرٌ ؟

- (أ) 14      (ب) 15      (ج) 17      (د) 18

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026

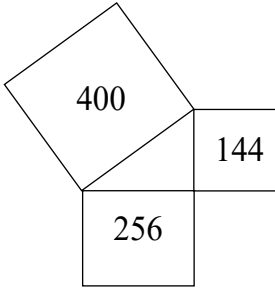
15. ما أصغر عددٍ طبيعيٍّ أكبر من 1، بحيثُ إذا قسّمناه على 4 أو 5 أو 6 يُعطي

باقي 1. بين أيّ عددين يقع هذا العدد ؟

(أ) 3 و 17 (ب) 22 و 29

(ج) 58 و 80 (د) 100 و 130

16. يظهر في الشكل مساحة كل مربع من المربعات الثلاثة (سم<sup>2</sup>).



كم مساحة المثلث الداخلي ؟

(أ) 96 سم<sup>2</sup> (ب) 98 سم<sup>2</sup>

(ج) 100 سم<sup>2</sup> (د) 104 سم<sup>2</sup>

17. أي من النقاط الآتية لا تقع على المستقيم  $h(x) = -\frac{3}{4}x + 7$  ؟

(أ) (-4 , 10) (ب) (0 , 7)

(ج) (4 , 4) (د) (20 , -22)

18. أكملوا الناقص لتحصلوا على قضيّة صوابٍ

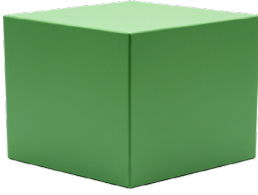
500% من 500 = 50% من \_\_\_\_\_ ؟

(أ) 2,500 (ب) 5,000 (ج) 5,500 (د) 7,500



19. يَزْرَعُ شَادِي وَأَخْتُهُ شَذَى أَشْتَالَ  
الرَّيْتُونَ فِي أَرْضِهِمْ. مُقَابِلَ كُلِّ  
تِسْعِ شَتَلَاتٍ يَزْرَعُهَا شَادِي  
تَزْرَعُ شَذَى سِتَّ شَتَلَاتٍ. زَرَعَا  
مَعًا خِلَالَ أُسْبُوعِ 105 شَتَلَاتٍ.  
كَمْ عَدَدُ الشَّتَلَاتِ الَّتِي زَرَعَهَا  
شَادِي زِيَادَةً عَنِ الَّتِي زَرَعَتْهَا شَذَى ؟

21 (أ) 22 (ب) 23 (ج) 24 (د)



20. سَجَّلَ حَمْدَانُ عَلَى كُلِّ وَجْهِ مِنْ وَجُوهِ الصُّنْدُوقِ عَدَدًا  
وَاحِدًا مِنَ الأَعْدَادِ  $\{5, 16, 9, 31, 24, x\}$  ،  
بِحَيْثُ يَكُونُ مَجْمُوعُ كُلِّ عَدَدَيْنِ فِي وَجْهَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ  
مُتَسَاوِيًا. اكْتَشِفُوا قِيَمَةَ العَدَدِ  $x$  ؟

30 (أ) 34 (ب) 35 (ج) 36 (د)



21. أَرْضِيَّةُ مَكْتَبِ المُحَاسِبِ مُحَمَّدَ مَرْبَعَةَ  
الشَّكْلِ. تَمَّ تَبْلِيطُهَا بِبِلَاطَاتٍ مَرْبَعَةٍ  
وَمُتَطَابِقَةٍ. إِذَا كَانَ مَجْمُوعُ البِلَاطَاتِ  
الوَاقِعَةِ عَلَى القُطْرَيْنِ مَعًا يُسَاوِي 17،  
فَكَمْ بِلَاطَةً تُغَطِّي أَرْضِيَّةَ المَكْتَبِ ؟

64 (أ) 68 (ب) 81 (ج) 289 (د)

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026

22. مُعْطَى  $\begin{cases} 3^x + 7^2 = 130 \\ 40^2 + 20^y = 2,000 \end{cases}$  ، كَمْ يُسَاوِي التَّعْبِيرُ  $\frac{x}{y}$  ؟

- (أ) 2      (ب) 3      (ج) 4      (د) 6

23. احسبوا

$$= 1 + 3 + 5 + \dots + 2025 + 2027 - 2 - 4 - 6 - \dots - 2024 - 2026$$

- (أ) - 1014      (ب) - 1012      (ج) 1012      (د) 1014

24. حلّوا المعادلة  $\frac{1}{4}(4x + 12) + 9x = 105 - 7x$  ؟

- (أ) -16      (ب) -20      (ج) -24      (د) -28

25. نُنشئُ عَدَدًا طَبِيعِيًّا مُكَوَّنًا مِنْ 6 أَرْقَامٍ، بِحَيْثُ أَنَّ أَرْقَامَهُ الثَّلَاثَةَ الْأُولَى نَفْسُهَا أَرْقَامَهُ الثَّلَاثَةَ الْأَخِيرَةَ وَبِنَفْسِ التَّرْتِيبِ مَثَلًا 638638. أَيُّ مِنَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ يَجِبُ أَنْ يَكُونَ عَامِلًا لِهَذَا الْعَدَدِ ؟

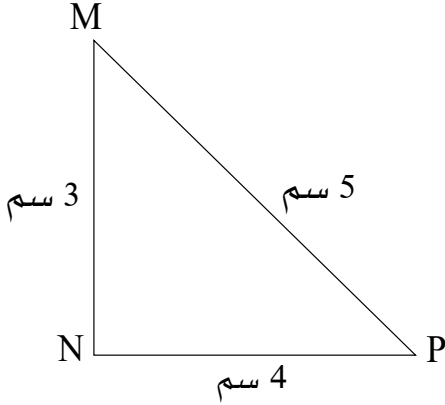
- (أ) 9      (ب) 13      (ج) 17      (د) 111

26. ما مُعَادَلَةُ الْمُسْتَقِيمِ الْمَارِ مِنَ النُّقَطَتَيْنِ (3, -3) وَ (2, 2) ؟

(أ)  $y = -5x + 12$       (ب)  $y = -5x - 7$

(ج)  $y = 5x + 12$       (د)  $y = 5x - 7$

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026



27. عَيِّنُوا فِي الشَّكْلِ الَّذِي يَظْهَرُ أَمَامَكُمْ  
النُّقْطَةَ Q عَلَى الضِّلْعِ MP بِحَيْثُ  
يَتَحَقَّقُ:  
مُحِيطُ  $\Delta NQM$  = مُحِيطُ  $\Delta NQP$ .  
كَمْ مَسَاحَةُ  $\Delta NQP$  ؟

(أ) 0.8 سم<sup>2</sup> (ب) 2 سم<sup>2</sup>

(ج) 2.4 سم<sup>2</sup> (د) 2.75 سم<sup>2</sup>



28. التَّقَى الْأَصْدِقَاءُ الثَّلَاثَةُ فِي النَّادِي الرِّيَاضِيِّ،  
وَقَرَّرُوا أَنْ يَزِنُوا أَجْسَامَهُمْ بِطَرِيقَةٍ زَوْجِيَّةٍ.  
أَجْرُوا كُلَّ الْإِحْتِمَالَاتِ الْمُمْكِنَةِ وَحَصَلُوا عَلَى  
الأَوْزَانِ: 167 كِغَم، 162 كِغَم وَ 171 كِغَم.  
مَا الْوِزْنُ الكُلِّيُّ لِلْأَصْدِقَاءِ الثَّلَاثَةِ مَعًا ؟

(أ) 240 كِغَم (ب) 245 كِغَم

(ج) 248 كِغَم (د) 250 كِغَم

29. كَمْ عَدَدُ الْمَكْيِفَاتِ الْمَطْلُوبَةِ لِتَكْيِيفِ قَاعَةٍ قِيَاسَاتُهَا 10 م، 12 م، 4 م. إِذَا كَانَ كُلُّ  
مَكْيِفٍ يَكْفِي لِتَكْيِيفِ 60 م<sup>3</sup> ؟

(د) 10

(ج) 8

(ب) 6

(أ) 5

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026



30. انطَلَقَ سَلِيمٌ بِسَيَّارَتِهِ مِنْ بَيْتِهِ فِي  
الثَّامِنَةِ صَبَاحًا قَاصِدًا المَطَارَ.  
سَافَرَ عَلَى الشَّارِعِ السَّرِيعِ مَسَافَةً  
50 كم، وَسَافَرَ عَلَى الشَّارِعِ المَزْدَحِمِ  
مَسَافَةً 10 كم. كَانَتْ سُرْعَتُهُ عَلَى

الشَّارِعِ السَّرِيعِ تُسَاوِي ثَلَاثَةَ أَضْعَافِ سُرْعَتِهِ عَلَى الشَّارِعِ المَزْدَحِمِ. مَتَى سَيَصِلُ  
سَلِيمٌ إِلَى المَطَارِ إِذَا عَلِمَتْ أَنَّهُ أَحْتَاجَ 30 دَقِيقَةً عَلَى الشَّارِعِ المَزْدَحِمِ؟

د) 09 : 30

ج) 09 : 25

ب) 09 : 20

أ) 09 : 15

8

حَفَيعَةٌ إِذْدَاعٍ لِتَطْوِيرِ التَّقَاةِ وَالتَّعْلِيمِ  
مُسَابَقَةُ الرِّيَاضِيَّاتِ الْقُطْرِيَّةِ الْخَامِسَةُ وَالْعِشْرُونَ

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026



8

حَفْعِيَّةُ إِدْعَاءِ لِتَطْوِيرِ التَّقَاةِ وَالتَّعْلِيمِ  
مُسَابَقَةُ الرِّيَاضِيَّاتِ الْقُطْرِيَّةِ الْخَامِسَةُ وَالْعِشْرُونَ

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026



رَقْمُ السُّؤَالِ	ضَع دَائِرَةً حَوْلَ الْحَرْفِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ
1	أ ج ب د
2	أ ج ب د
3	أ ج ب د
4	أ ج ب د
5	أ ج ب د
6	أ ج ب د
7	أ ج ب د
8	أ ج ب د
9	أ ج ب د
10	أ ج ب د
11	أ ج ب د
12	أ ج ب د
13	أ ج ب د
14	أ ج ب د
15	أ ج ب د
16	أ ج ب د
17	أ ج ب د
18	أ ج ب د
19	أ ج ب د
20	أ ج ب د
21	أ ج ب د
22	أ ج ب د
23	أ ج ب د
24	أ ج ب د
25	أ ج ب د
26	أ ج ب د
27	أ ج ب د
28	أ ج ب د
29	أ ج ب د
30	أ ج ب د

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ 2025 - 2026

كود: ..... اسْمُ الطَّالِبِ: ..... المَدْرَسَةُ: .....

إِجَابَاتُ مُسَابَقَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ القُطْرِيَّةِ الخَامِسَةِ وَالْعِشْرِينَ لِلصَّفِّ الثَّامِنِ

رَقْمُ السُّؤَالِ	ضَعْ دَائِرَةً حَوْلَ الحَرْفِ الَّذِي يُمَثِّلُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ		
1	أ	ب	ج
2	أ	ب	ج
3	أ	ب	ج
4	أ	ب	ج
5	أ	ب	ج
6	أ	ب	ج
7	أ	ب	ج
8	أ	ب	ج
9	أ	ب	ج
10	أ	ب	ج
11	أ	ب	ج
12	أ	ب	ج
13	أ	ب	ج
14	أ	ب	ج
15	أ	ب	ج
16	أ	ب	ج
17	أ	ب	ج
18	أ	ب	ج
19	أ	ب	ج
20	أ	ب	ج
21	أ	ب	ج
22	أ	ب	ج
23	أ	ب	ج
24	أ	ب	ج
25	أ	ب	ج
26	أ	ب	ج
27	أ	ب	ج
28	أ	ب	ج
29	أ	ب	ج
30	أ	ب	ج