



امتحان الثلاثي الثاني
في الرياضيات

السنة الثالثة
نموذج عدد 01

الاسم واللقب:

السند 1:

استعداداً لعودة الجد من الحج، سلم الأب ابنته سريين 9000 م وطلب منها اقتناء 4 كغ تفاح بـ 2050 م الكغ الواحد.

1. أبحث عن ثمن شراء التفاح:
2050 م في 4 = 8200 م

$$\begin{array}{r} 2050 \\ \times 4 \\ \hline = 8200 \end{array}$$

2. كم بقي لها؟

9000 م - 8200 م = 800 م

$$\begin{array}{r} 9000 \\ - 8200 \\ \hline = 800 \end{array}$$

السند 2:

وسلم الأب ابنته سليماً قطعة نقدية ذات 5 دنانير وقطعتين من فئة 1 د وطلب منه شراء 5 كغ من بونقال العصير، ثمن الكغ الواحد 435 م و3 قوارير من مشروب اللوز بـ 1250 القارورة الواحدة.

3. أبحث عن ثمن شراء البونقال:
435 م في 5 = 2175 م

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times 5 \\ \hline = 2175 \end{array}$$

4. أبحث عن ثمن شراء قوارير مشروب اللوز:
1250 م في 3 = 3750 م

$$\begin{array}{r} 1250 \\ \times 3 \\ \hline = 3750 \end{array}$$

5. كم بقي لسليم؟

7000 م - 5925 م = 1075 م
مجموع ما أعطاه الأب - مجموع المشتريات

$$\begin{array}{r} 7000 \\ - 5925 \\ \hline = 1075 \end{array}$$

6. كم بقي للطفلين معاً؟

800 م + 1075 م = 1875 م

$$\begin{array}{r} 1075 \\ + 800 \\ \hline = 1875 \end{array}$$

السند 3:

عند عودة الطفلين إلى المنزل قال سليم: "قطعْتُ عند ذهابي إلى السوق مسافة طولها 9 هم ونصف وعُدْتُ من طريق ثانٍ طوله أقصر من الطريق الأول بـ 60 م.

7. أحسب المسافة التي قطعها الطفل في الجملة:

التحويل: 9 هم ونصف = 950 م

الإجابة: 950 م + (950 م - 60 م) = 1840 م

$$\begin{array}{r} 950 \\ + 890 \\ \hline = 1840 \end{array}$$

السند 4:

أما سريين فقالت: لقد سلكت نفس الطريق ذهاباً وإياباً علماً وأن المسافة الفاصلة بين منزلنا والمغارة ضعف هم و25 م.

8. أحسب المسافة التي قطعها البنث في الجملة:

التحويل: ضعف هم و25 م = 225 م

الإجابة: 225 م x 2 = 450 م

$$\begin{array}{r} 225 \\ \times 2 \\ \hline = 450 \end{array}$$

السند 5:

أضاف الأب 6500 م لما تبقى لطفليه وأفتى خضراً وبقي له 95 م.

9. ألقى سؤالاً واحداً يتطلب حله إنجاز عمليتين:

السؤال: ماهو ثمن الخضر؟

الإجابة: مجموع المبلغ المالي:

6500 م + 1840 م = 8340 م

ثمن الخضر:

8340 م - 95 م = 8245 م

$$\begin{array}{r} 6500 \\ + 1840 \\ \hline = 8340 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8245 \\ - 95 \\ \hline = 8245 \end{array}$$

الحساب الذهني:

أحوّل:

- 3 هم و7 م = 307 م
- 14 ذكم و35 م = 175 م
- 8 هم و19 ذكم و9 م = 999 م
- 16 ذكم ونصف = 165 م
- 3 هم و4 ذكم = 340 م
- 16 هم ونصف = 1650 م

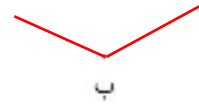
جدول إستاد الأعداد

النتيجة	الخيار الصحيح		الخيار الخاطئ			
	1	2	3	4	5	6
4	1	2	3	4	5	6

4

السند 6:

عَادَتِ الأُمُّ مُحَمَّلَةٌ بِصُنْدُوقَيْنِ مِنَ المُرْتَبَاتِ شَكْلَهُمَا مُخْتَلِفَيْنِ كَالآتِي:



ب



الشَّكْل (2)



الشَّكْل (1)

10. مَا نَوْعُ الزَّوَايَا بِالشَّكْلِ (1)؟

زوايا قائمة.

11. أَلَوْنُ الزَّوَايَا الخَادَّةِ بِالشَّكْلِ (2):

12. أَرَسِّمُ زَاوِيَةً مُنْفَرِجَةً رَأْسَهَا النُّقْطَةَ "ب":

السند 7:

قَالَتِ الأُمُّ: "بِالصُّنْدُوقِ (1) 30 قِطْعَةً مُرْتَبَاتٍ بِ 200 مِي القِطْعَةَ الوَاحِدَةَ، وَبِالصُّنْدُوقِ (2) 10 قِطْعٍ مُرْتَبَاتٍ بِ 350 مِي القِطْعَةَ الوَاحِدَةَ".

13. مَا هُوَ تَمَنُّ المُرْتَبَاتِ بِالصُّنْدُوقِ (1)؟

$$\begin{array}{r} 225 \\ \times 2 \\ \hline = 450 \end{array}$$

200 مِي $30 \times 30 = 6000$ مِي

14. مَا هُوَ تَمَنُّ المُرْتَبَاتِ بِالصُّنْدُوقِ (2)؟

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 10 \\ \hline = 3500 \end{array}$$

350 مِي $10 \times 350 = 3500$ مِي

15. كَمْ صَرَفَتِ الأُمُّ فِي الجُمْلَةِ؟

$$\begin{array}{r} 6000 \\ + 3500 \\ \hline = 9500 \end{array}$$

6000 مِي + 3500 مِي = 9500 مِي

16. أَمْتَلِ المَبْلَغَ الَّذِي صَرَفْتَهُ الأُمُّ بِأَقَلِّ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ القِطْعِ النُّقْدِيَّةِ:

500

2000

2000

5000

3