|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاسْمُ : .......................... اللَّقَبُ :.......................... | |  |  | | --- | --- | | **min 01 s 49 h 3**  **+**  **=**  **min 10 s 42 h 5**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **min .… s .... h ..**  **.......................................** | **min 58 s 44 h 7**  **-**  **=**  **min 22 s 26 h 4**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **min .… s .... h ..** | | **min 31 s 09 h 4**  **-**  **=**  **min 12 s 42 h 3**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **min .… s .... h ..** | **min 11 s 62 h 7**  **-**  **=**  **min 41 s 25**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **min .… s .... h ..** |   3 – **أَنْجِزِ العَمَلياتِ التَّالِيَةِ عَمُودِيًّا :**     |  |  | | --- | --- | | **min 25 s +14 min 20 s =20 2 h** | **min 37 s +2 h 10 min 22 s =30** | | **..............................**  **+**  **=**  **...............................**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **................................** | **..............................**  **+**  **=**  **...............................**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **................................** | | **min 15 s +2h 14 min 05 s =243 h** | **min 55 s +43 min 20 s =48 7 h** | | **..............................**  **-**  **=**  **...............................**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **................................** | **..............................**  **-**  **=**  **...............................**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **................................** | |
| **للتَّذْكِيرِ:**   * التَّحْويلُ :   **h** السَّاعَةُ  **min** الدَّقيقَةُ  **S** الثَّانِيَةُ   * وَقْتُ الوُصولِ = وَقْتُ الانْطِلاقِ + مُدَّةُ السَّيْرِ. * وَقْتُ الانْطلاقِ = وَقْتُ الوُصولِ - مُدَّةُ السَّيْرِ. * مُدَّةُ السَّيْرِ = وَقْتُ الوُصولِ - وَقْتُ الانْطِلاقِ. * عِنْدَ جَمْعِ مُدَدٍ نَجْمَعُ **S** ثُمَّ **min** ثُمَّ **min** * عِنْدَ طَرْحِ مُدَدٍ نَطْرَحُ أَوَّلاً **S**  فِإِنْ لَمْ نَسْتَطِعْ نَأْخُذُ **min1** (60s) وَنُضِيفُها **S** وَهَكَذَا       **1 – حَوِّلْ إلى الوِحْدَةِ المَطْلوبَةِ :**   |  |  | | --- | --- | | **min** ........ **= min40 h3**  **s**......... **=**   **s**15 **min 3**  .… **min**. **h** .... **= 50 min +75 min**  **min**........ **h**..... **= min 430** | **min**........... **= h2**  **s**............ **= min 5**  **min**........... **= h2**  **h**........ **= min 300** |   2 – **أَنْجِزِ العَمَلِياتِ التَّالِيَةِ :**     |  |  | | --- | --- | | **min 20 s 27 h 5**  **+**  **=**  **min 18 s 08 h 3**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **min .… s .... h ..** | **min 07 s 10 h 7**  **+**  **=**  **min 39 s 33 h 1**  **ـــــــــــــــــــــــــ**  **min .… s .... h ..** | |
| **4- الوضعية 01 :**  **تَبْدَأُ حِصَّةُ التَّرْبِيَةِ البَدَنِيَّةِ مَعَ السَّاعَةِ min 30 h 9 وَتَنْتَهِي مَعَ السَّاعَةِ min 30 h 10.**   * **مَاهِيَ المُدَّةُ الَّتِي تَسْتَغْرِقُها حِصَّةُ التَّرْبِيَةِ البَدَنِيَّةِ .**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **العمليات** | **الحل** | | **الأجوبة** | |  | | ..............................................  ..............................................  ..............................................  .............................................. | |   **5- الوضعية 02 :**  **اِنْطَلَقَتْ حَافِلَةُ نَقْلِ المُسافِرِينَ مِنَ الجَزائِرِ العاصِمَةِ على السَّاعَةِ الثَّامِنَةِ صَبَاحًا بِإتْجَاهِ مَدِينَةِ وَهْرانَ ، فَاسْتَغْرقَتِ الرِّحْلةُ خَمْسُ ساعَاتٍ وَنْصْف .**   * **أُحْسُبْ وَقْتَ وُصولِ الحَافِلَةِ إلى مَدِينَةِ وَهْرانَ .**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **العمليات** | **الحل** | | **الأجوبة** | |  | | ..............................................  ..............................................  ..............................................  .............................................. | | | **6- الوضعية 01 :**  بَدَأَتْ مُبارَاةُ الفَرِيقِ الوَطَنِيِّ لِكُرَةِ القَدَمِ مَعَ السَّاعةِ **min 30 21h .**  **إِذَا عَلِمْتَ أنَّ الفَرِيقَ الوَطَنِيَّ لَعِبَ شَوْطَيْنِ مُدَّةُ كُلِّ شَوْطٍ min** 45 وَتَخَلَّلُهُمَا وَقْتٌ لِلاسْتِراحَةِ دَامَ **min 15.**   * مَتَى إِنْتَهَى الشَّوْطُ الأَوَّلُ ؟ * مَتَى إِنْتَهَتِ المُبارَاةُ ؟  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **العمليات** | **الحل** | | **الأجوبة** | |  | | ..............................................  ..............................................  ..............................................  ..............................................  **..............................................**  **..............................................**  **..............................................**  **..............................................** | |   ملاحظة: مُدَّةُ السَّيْرِ **= الْمُدَّةُ المُسْتَغْرَقَةُ =** مُدَّةُ التَّنَقُّلِ .  الأستاذ حدد محمد يتمنى لكم التوفيق والنجاح |