

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

دورة : جوان 2015

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة : الرياضيات

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

- جذِّ النَّتِيجَةَ مُبَاشِرَةً.

$$0,1 \div 10 = \dots\dots\dots , \quad 8,44 \times 100 = \dots\dots\dots , \quad 12 \times 100 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

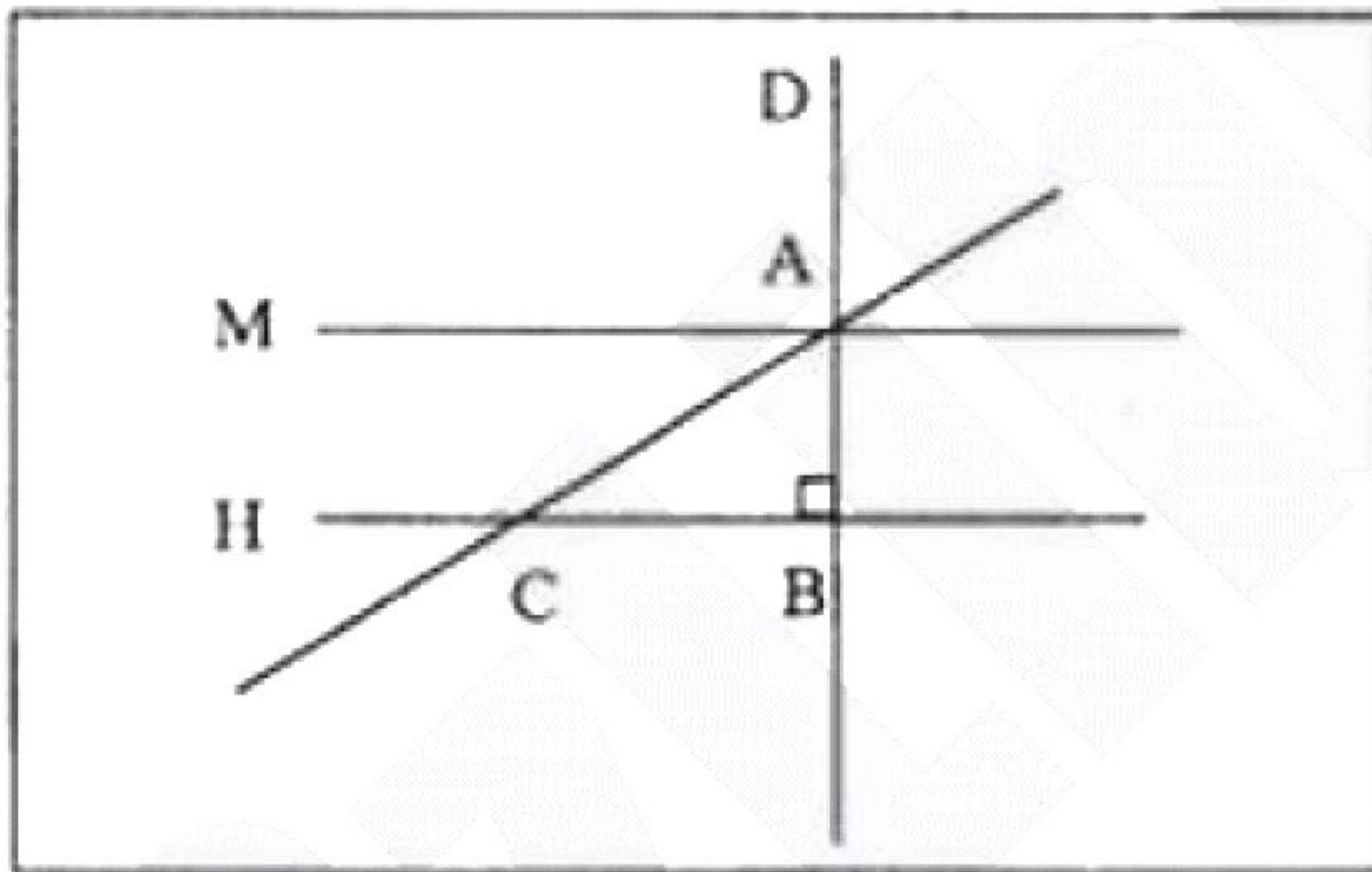
بِمُنَاسِبَةٍ يَوْمِ الْعِلْمِ أَقَامَتْ مَدْرَسَتُكَ حَفْلًا بَدَأَ عَلَى السَّاعَةِ 14h20min. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْحَفْلَ دَامَ سَاعَتَيْنِ وَنِصْفًا.

- مَتَى انْتَهَى الْحَفْلُ ؟

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

فِي عَمَلِيَّةِ إِنْخَابِ مُمَثِّلٍ لِقِسْمِكُمُ الْمَكُونِ مِنْ 36 تَلْمِيذًا تَحَصَّلَ الْفَائِزُ عَلَى ثُلُثِي $\left(\frac{2}{3}\right)$ أَصْوَاتِ التَّلَامِيذِ.

- مَا هُوَ عَدْدُ الْأَصْوَاتِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا الْفَائِزُ ؟



التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

لَا حِظَّ الشُّكْلِ الْمُقَابِلِ وَأَتِمِّمِ الْعِبَارَاتِ :

- الْمُسْتَقِيمِ M وَالْمُسْتَقِيمِ H هُمَا مُسْتَقِيمَانِ

- الْمُسْتَقِيمِ D وَالْمُسْتَقِيمِ H هُمَا مُسْتَقِيمَانِ

- الشُّكْلِ ABC هُوَ

الجزء الثاني: المسألة: (04 نقاط)

يَمْلِكُ الْعَمُّ مَنصُورٌ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةً الشُّكْلِ طُولُهَا 25m وَعَرْضُهَا 14m.

- أَحْسِبْ مِسَاحَةَ الْقِطْعَةِ.

بَنَى عَلَيْهَا مَسْكَنًا مِسَاحَتُهُ $218,5m^2$ وَتَرَكَ الْمِسَاحَةَ الْمُتَبَقِّيَّةَ فِنَاءً.

- مَا هِيَ مِسَاحَةُ الْفِنَاءِ؟

شَغَلَ الْعَمُّ مَنصُورٌ لِبِنَاءِ مَسْكَنِهِ 4 عُمَّالٍ مُقَابِلَ 128000 دِينَارٍ.

- مَا هِيَ حِصَّةُ كُلِّ عَامِلٍ بِالتَّسَاوِي؟

هام جدًا: يَتَوَجَّبُ إِجْرَاءُ الْعَمَلِيَّاتِ عَمُودِيًّا وَأَفْقِيًّا.