الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية.
المفتشية العامة للبيداغوجيا
مفتشية التربية الوطنية
مستغانم 3.

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي
الموضوع المقترح (2) مادة الرياضيات

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

ضع العلامة المناسبة مكان النقط: (=’>,<)

201,3 . 20,13 ، 2011 . 2012 ، 20,10 . 20,1

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

حول إلى الوحدة المناسبة:

2m 35 cm =……..dm
1470 m L =……..L
8kg 6 g =……..g

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

اشترى تاجر حلسوبا بـ 25890 DA ، **ودفع** 350 DA أجرة نقله ، ثم باعه بـ 29600 DA .
أحسب الفائدة التي تحصل عليها هذا التاجر.

التمرين الرابع : (1.5 نقطة).
- أرسم قطعة المستقيم AB طولها 4 cm ، **علم النقطة** k في منتصفها.
- أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة k وطول قطرها طول قطعة المستقيم AB .
- ماهو طول نصف قطر هذه الدائرة؟

الجزء الثاني: المسألة (04 نقاط).

بعد حصول مصور على رخصة التصوير من مديرية التربية لولاية مستغانم، انطلق بسيارته من مقر سكناه ليصل إلى مدرسة أولاد داني على الساعة 9 h 35 min بعد أن قضى في الطريق مدة 45 min .

1- احسب وقت انطلاقه من مقر سكناه.
فور وصوله إلى المدرسة، سلم المصور المدير الرخصة، وشرع في التصوير الجماعي لمتعلميها البالغ عددهم، 295 تلميذا، دفع كل واحد منهم 30 DA عند استلامه الصورة.
2- احسب المبلغ الإجمالي الذي دفعه المتعلمون.
تحصل المصور على $\frac{4}{5}$ من المبلغ الذي دفعه المتعلمون.
3 – كم دينارا تحصل المصور؟
تنبيه: يجب إجراء العمليات عموديا **و** أفقيا.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

مادة الرياضيات

عناصر الإجابـــــــــة

الجزء الأول: (06 نقط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

و ضع العلامة المناسبة مكان النقط: (<,>,=)

3×0.5 $20,1 = 20,10$ ، $2011 < 2012$ ، $201,3 > 20,13$

0.5 0.5 0.5

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

التحويل إلى الوحدة المناسبة:

3× 0.5

2m 35 cm =23.5dm 0.5

1470 m L =1.470L 0.5

8kg 6 g =8006g 0.5

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

العمليات | الحل | الجواب

$25890 + 350 = 26240$ 0.25

$29600 - 26240 = 3360$ 0.25

258909+350= 26240 0.25

كلفة الحاسوب هي 26240 دينارا 0.25

6×0.25 29600-26240=3360 0.25

الفائدة التي تحصل عليها التاجر هي 3360 دينارا 0.25

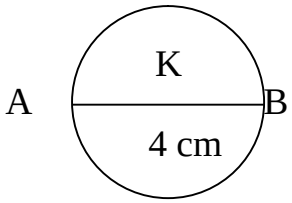
التمرين الرابع : (1.5 نقطة).

- رسم قطعة المستقيم AB طولها 4 cm ، 0.5
- تعيين النقطة k في منتصف AB . 0.25
- إنشاء الدائرة التي مركزها النقطة k وطول قطرها AB 0.5.

2×0.25

- طول نصف قطر هذه الدائرة هو: 2 cm 0.25

2×0.5



الجزء الثاني: المسألة (04 نقط)

العمليات | الحل | الجواب

$8850 \times 4 = 35400$ 0.5

$\times 295 \quad 30 = 8850$ 0.5

35400 | 5 — 04 — 40 — 7080 — 0 — 0.5

9 h 35 min - 45 min= 8 h 50 min 0.5

0.25 8 h 50 min وقت انطلاقه من مقر سكناه هو:

6×0.5 295×30=8850 0.5

0.5 8850 المبلغ الإجمالي الذي دفعه المتعلمون هو:

$8850 \times 4 = 7080$ 0.25

$\frac{7080}{5}$

4×0.25 7080 المبلغ الذي تحصل عليه المصور هو : 0.25

9 h 35 min

- 0 h 45 min

0.5 8 h 50 min

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر