



إعداد: أ. خليل إبراهيم

الاسم :

الصف : ٦ /

التاريخ : / ١٠ / ٢٠١٣م

عنوان الدرس : (٦-٥-٧) توسيع ضرب الأعداد الكلية و حل مسائل حياتية

الكفاية : ١- أن يستعمل طريقة الشبكة لضرب عدد مكون من رقمين أو عدد مكون من ٣ أرقام في عدد مكون من رقمين .

٢- يحدد متى يكون المناسب استعمال الضرب، ويستعمله في حل المسائل .

٣- يحل مسائل رياضية مستعملا مجموعة من الخطط و المهارات (يفهم المسألة ويحدد المعطيات والمطلوب ويكتب المسألة كجملة

عددية. وينفذ الحل بالبحث عن نمط ويستعمل اساليب رياضية مناسبة و يستعمل الاستدلال الرياضي).

مثال:

$$? = 26 \times 139$$

التقدير : $3000 = 30 \times 100$

	٩	٣٠	١٠٠	
٢٧٨٠	١٨٠	٦٠٠	٢٠٠٠	٢٠
٨٣٤	٥٤	١٨٠	٦٠٠	٦
٣٦١٤				

مثال:

$$? = 41 \times 382$$

التقدير : $16000 = 40 \times 400$

	٢	٨٠	٣٠٠	
١٥٢٨٠	٨٠	٣٢٠٠	١٢٠٠٠	٤٠
٣٨٢	٢	٨٠	٣٠٠	١
١٥٦٦٢				

المجموعة ب

١٤٦ ٣٢٥
٦٢٧ ٥٠٩

المجموعة أ

١٧ ١٣
٤٦ ٣٨

السؤال : كون مسألة مستخدما رقما من المجموعة أ ورقما من المجموعة ب بحيث يكون ناتج ضربهما تقريبا ٢٠٠٠٠.

المسألة :

لماذا ؟

السؤال : كون مسألة مستخدما رقما من المجموعة أ ورقما من المجموعة ب بحيث يكون الناتج أقل ما يمكن ثم أوجد و قدر الناتج .

المسألة :

تقدير الناتج :

التقويم :

السؤال الأول : اجب عن سؤالين من الاسئلة التالية :

١. يوجد ١٦ عبوة من الماء في صندوق . ما عدد العبوات في ١٣٢ صندوقاً مماثلاً ؟
٢. يوجد في قاعة ٤٢ صفاً ، في كل صف ٣٤ كرسيّاً . ما عدد الكراسي كلها ؟
٣. يبيع محمود مثلجات حيث تتسع ثلاجته لـ ١٢٧٠ علبة ، و كل يوم يبيع المثلجات كلها . كم علبة مثلجات باع في سبعة أيام ؟
٤. قرأت منى ٦٧٥ صفحة من كتاب مؤلف من ٨٠٤ صفحات . كم صفحة بقي على منى أن تقرأ لكي تنهي الكتاب ؟
٥. يتم تعبئة ٤٨ كيساً من الأرز في صندوق . كم صندوقاً نحتاج لتعبئة ٩١٢ كيساً من الأرز ؟
٦. تتسع صينية خبز إلى ٢٤ صفّاً ، في كل صف منها ١٦ حبة بسكويت . ما عدد حبات البسكويت في الصينية ؟
٧. يستطيع الباندا البالغ أكل ٦٥ كجم من البامبو كل يوم . كم كيلوجراماً من البامبو تستطيع ٧ حيوانات باندا أن تأكل في يوم واحد ؟
٨. تقطع طائرة مسافة ٩٣٨ كم في الساعة . ما المسافة التي ستقطعها في ٩ ساعات ؟

المسألة المراد حلها رقم :

المسألة المراد حلها رقم :