

الاسم: _____ التاريخ: _____

إختبار تشخيص للصف الخامس/السادس

في معرفة عمليتي الضرب والقسمة

1) حل التمارين الآتية :-

$$72 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$234 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$816 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$504 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$325 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) عدنان لا يوجد لديه آلة حاسبة، وهو لا يعرف كيف يحسب نتيجة التمرين الآتي :-

$$7 \times 19 =$$

ولكن عدنان يعرف نتائج التمارين الآتية :-

$$7 \times 9 = 63$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$7 \times 20 = 140$$

أكتب كيف يستطيع عدنان بواسطة هذه التمارين أن يحسب حاصل الضرب للتمرين

السابق :-

الجواب:

3) أكتب الأعداد الناقصة لتحصل على معادلات صحيحة :-

$$450 \div \underline{\hspace{2cm}} = 45 \qquad \underline{\hspace{2cm}} \div 3 = 60$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 1010 \qquad 100 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3,600$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = 90 \qquad \underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = 90$$

4) بدون إجراء حساب دقيق أشر إلى العدد الأقرب إلى نتيجة كل تمرين :-

$$624 \div 31$$

د- 200

ج- 20

ب- 14

أ- 2

$$52 \times 19 =$$

د- 10,000

ج- 5,000

ب- 1,000

أ- 100

5) أشر إلى التمرين الذي نتيجته هي الكبرى في كل مجموعة :-

المجموعة الاولى :-

$$10,370 \div 10,370$$

$$0 \times 10,370$$

$$1 \div 10,370$$

$$0 \div 10,370$$

المجموعة الثانية :-

$$35 \times 35 \times 0 \times 0$$

$$35 \times 1 \times 0$$

$$35 \times 0 \times 0 \times 0$$

$$35 \times 1$$

6) أكمل العدد الناقص لتحصل على متباينة صحيحة :-

$$393 \div 7 > 393 \div \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17 \times \underline{\hspace{2cm}} < 17,000$$

7) بدون إجراء حساب، أضف الإشارة الملائمة $>$ ، $<$ أو $=$:-

$$4 \times 7 \times 1 \times 1 \underline{\hspace{2cm}} 4 \times 7 \times 2$$

$$257 \times 5 \underline{\hspace{2cm}} 257 \times 3$$

$$125 \times 8 \underline{\hspace{2cm}} 125 \times 4 \times 2$$

$$216 \div 7 \underline{\hspace{2cm}} 216 \div 4$$

$$520 \div 3 \underline{\hspace{2cm}} 320 \div 3$$

8) أي جملة من الجمل التالية هي الصحيحة :-

أ- عندما نقسم 36 على 5 يكون الباقي 3

ب- عندما نقسم 37 على 5 يكون الباقي 3

ج- عندما نقسم 38 على 5 يكون الباقي 3

د- عندما نقسم 39 على 5 يكون الباقي 3

9) ما هو العدد الذي يحتوي على 9 مرّات 5:

10) أكمل: -

$$\underline{\hspace{2cm}} \div 4 = 3 \quad (\text{الباقي 1})$$

$$25 \div \underline{\hspace{2cm}} = 7 \quad (\text{الباقي 4})$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = 8 \quad (\text{الباقي 7})$$

11) أ- ما هو الباقي الذي ينتج عن تقسيم 1,954 على 10؟

ب- ما هو الباقي الذي ينتج عن تقسيم 1,645 على 100؟

ج- كيف يمكن إيجاد الباقي بدون تقسيم 347 على 10؟

12) عند فاتن 20 كتابًا.

عند سعاد 13 كتاب أكثر مما عند فاتن.

عند جويل 5 أضعاف الكتب التي عند رسعاد.

كم كتابًا يوجد عند جويل؟

الحل: -

13) ساعدت ريما ورنا أمهما على خبز الفطائر.

رتّبت ريما على الصينية 65 كعكة، ورتّبت رنا من الفطائر ثلاثة أضعاف ما رتّبت ريما.

كم فطيرة رتّبت رنا؟

الحل: -