

الاسم و اللقب :	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	متوسطة
سبتمبر 20	تقويم تشخيصي	المستوى : 2 م
العلامة : 20	مادة الرياضيات	المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول (04 ن) :

ضع علامة × في المكان المناسب

(1) 135.6 يساوي

$$1 \times 100 + 3 \times 10 + 5 \times 1 + 0.01 \times 6 \quad \square$$

$$100 \times 1 + 10 \times 3 + 1 \times 5 + 0.1 \times 6 \quad \square$$

(2) 100 × 145.08 يساوي :

$$1.4508 \quad \square$$

$$14508 \quad \square$$

$$1450.8 \quad \square$$

(3) 0.001 × 285.6 يساوي :

$$0.02856 \quad \square$$

$$0.2856 \quad \square$$

$$28560 \quad \square$$

(4) 142 ÷ 0.1 يساوي :

$$1.42 \quad \square$$

$$14.2 \quad \square$$

$$1420 \quad \square$$

التمرين الثاني (3ن) :

أنجز العمليات الآتية:

0.25×12.7

$100 + 0.0056$

$1,356 + 1265,452$

التمرين الثالث (3ن) :

أتمم مايلي :

✓ العدد الذي حاصل قسمته على 23 هو 12 والباقي هو

✓ اليك المساواة التالية : $860 = 13 \times 65 + 15$

حاصل قسمة 860 على 65 هو والباقي هو

التمرين الرابع (2ن) :

عين الاعداد النسبية الصحيحة الموجبة من بين الاعداد التالية:

-26 ، +35 ، +1.5 ، -28.5 ، +17 ، -45 ، 0 ، +14.0

التمرين الخامس (4ن) :

(1) تقدم 120 تلميذا لمسابقة ، كانت نسبة النجاح هي 75% .
ما هو عدد الناجحين في هذه المسابقة ؟

(2) عدد تلاميذ السنة الاولى متوسط هو 380 منهم 120 تلميذ من السنة الخامسة ابتدائي
ما هي النسبة المئوية لتلاميذ السنة الخامسة ابتدائي ؟

التمرين السادس (4ن) :

ضع علامة × في المكان المناسب

(1) المستقيمان العموديان على نفس المستقيم :

متقاطعان ☐

متوازيان ☐

متعامدان ☐

(2) محيط الدائرة يساوي :

$\pi \times R$ ☐

$\pi \times R^2$ ☐

$2 \times \pi \times R$ ☐

(3) مثلث متقايس الاضلاع محيطه 81 cm فإن طوله هو:

27 cm ☐

18 cm ☐

9 cm ☐

(4) حجم متوازي المستطيلات يساوي × ×
.....

وفقكم الله