

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 37

. أقدر ناتج 4×732

: الجواب

$$4 \times \underline{732}$$

↓ ↓

$$4 \times 700 = 2800$$

: أتحقق من فهمي صفحة 38

. في الثانية , أقدر كم مترا يقطع في 17 ثانية m يقطع الفهد مسافة 25

: الجواب

$$\underline{25} \times \underline{17}$$

↓ ↓

$$30 \times 20 = 600$$

أتدرب وأحل المسائل

: أقدر ناتج ضرب كل عدد من الأعداد الآتية

1) $\underline{521} \times 4$ ↓ ↓ $500 \times 4 = 2000$	2) $\underline{627} \times 6$ ↓ ↓ $600 \times 6 = 3600$	3) $\underline{782} \times 3$ ↓ ↓ $800 \times 3 = 2400$	4) $\underline{270} \times 5$ ↓ ↓ $300 \times 5 = 1500$
5) $\underline{26} \times \underline{38}$ ↓ ↓ $30 \times 40 = 1200$	6) $\underline{67} \times \underline{19}$ ↓ ↓ $70 \times 20 = 1400$	7) $\underline{34} \times \underline{72}$ ↓ ↓ $30 \times 70 = 2100$	8) $\underline{23} \times \underline{82}$ ↓ ↓ $20 \times 80 = 1600$
9) $\underline{56} \times \underline{31}$ ↓ ↓ $60 \times 30 = 1800$	10) $\underline{77} \times \underline{12}$ ↓ ↓ $80 \times 10 = 800$	11) $\underline{24} \times \underline{47}$ ↓ ↓ $20 \times 50 = 1000$	12) $\underline{91} \times \underline{35}$ ↓ ↓ $90 \times 40 = 3600$

في يوم واحد .أقدر كم كيلو مترا تقطع هذه kmمسافات : قطعت سيارة أجرة مسافة 268 (13)
السيارة في 8 أيام .

: الجواب

$$\underline{268} \times 8$$

↓ ↓

$$300 \times 8 = 2400$$

. مصانع : أنتج مصنع 625 علبة بسكويت في يوم واحد .أقدر كم سينتج المصنع في 7 أيام (14)
: الجواب

$$\underline{365} \times 8$$

↓ ↓

$$400 \times 8 = 3200$$

. ليكون الناتج التقريبي 3000 □ أضع رقما مناسباً في

$$16) 635 \times \square$$

$$600 \times 5 = 3000$$

$$17) 529 \times \square$$

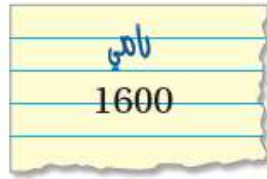
$$500 \times 6 = 3000$$

: ليكون الناتج التقريبي 1800 , □ أضع رقما مناسباً في كل

$$18) \boxed{6} \boxed{2} \times \boxed{2} \boxed{8} \quad 19) \boxed{8} \boxed{7} \boxed{2} \times \boxed{2}$$

مهارات التفكير

. وحصلا على إجابتين مختلفتين , 435×4 اكتشف الخطأ : قدر كل من رامي وعبير ناتج (20)



: أيهما تقديره صحيح , أبرر إجابتي
: الجواب

$$\begin{array}{r} 435 \times 4 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 400 \times 4 = 1600 \end{array}$$

رامي على صواب لأن

ليكون الناتج التقريبي أصغر ما يمكن مرة وأكبر ما يمكن مرة □ تحد: أضع رقما مناسباً في (21) أخرى .

$$3 \square \times 4 \square$$

: الجواب

← أصغر ما يمكن : 34×44

← أكبر ما يمكن : 35×45

كتاب التمارين

: أقدر ناتج ضرب كل من الأعداد الآتية

1) 5×361 $5 \times 400 = 2000$	2) 6×472 $6 \times 500 = 3000$	3) 13×77 $10 \times 80 = 800$
--	--	---

4: اختار من العمود الأيمن عددين , يكون تقدير ناتج ضربهما العدد في العمود الأيسر (4)

ناتج الضرب	الأعداد
1500	493, 4, 588, 6, 3, 321
2400	821, 4, 726, 678, 7, 3

5: تقرأ تالا في اليوم 12 صفحة تقريبا من قصة , فكم صفحة تقرأ تقريبا في 18 يوم (5)

: الجواب

$$12 \times 18 \rightarrow 10 \times 20 = 200$$

تنطلق طائرة يوميا الى العقبة , km طائرة : المسافة الجوية بين مدينتي عمان والعقبة هي 286 (6)
. وتعود الى عمان , فأقدر المسافة التي تقطعها الطائرة في اسبوع

: الجواب

. اولا : نجد المسافة المقطوعة من عمان الى العقبة ومن العقبة الى عمان

$$286 \times 2 = 572$$

. ومن ثم نقدر المسافة التي تقطعها الطائرة في اسبوع

: تذكر : الأسبوع يساوي 7 أيام وبالتالي فإن ←

$$572 \times 7 \rightarrow 600 \times 7 = 4200$$

. مسألة مفتوحة : أكتب عددين من منزلتين حاصل ضربها 2400 تقريبا (7)

: الجواب

العددين 41 و 57

. أيها لا ينتمي : اكتشف المختلف , وابرر اجابتي (8)

$$12 \times 44$$

$$11 \times 38$$

$$18 \times 19$$

$$16 \times 28$$

: الجواب

. لأن ناتج التقدير هو 600 وليس 400 16×28 : المختلف هو

. ليكون ناتج الضرب 2800 □ أضع رقما مناسباً في (9)

: الجواب

$$684 \times$$

4