

## أُتدرب وأحل المسائل

### تقدير نواتج الضرب

أُتدرب  
وأحل المسائل



منهاجي



أُقدر ناتيح ضرب كل من الأعداد الآتية:

1  $521 \times 4$

2000

2  $627 \times 6$

3600

3  $782 \times 3$

2400

4  $270 \times 5$

1500

5  $26 \times 38$

1200

6  $67 \times 19$

1400

7  $34 \times 72$

2100

8  $23 \times 82$

1600

9  $56 \times 31$

1800

10  $77 \times 12$

800

11  $24 \times 47$

1000

12  $91 \times 35$

3600

13 مسافات: قطعت سيارة أجرة مسافة 268 km في يوم واحد، أقدر كم كيلومترًا تقطع

2400

هذه السيارة في 8 أيام؟

14 مصانع: أنتج مصنع 625 علبة بسكويت في يوم واحد. أقدر: كم سينتج المصنع في

4200

7 أيام؟

15 كواكب: أعود إلى فقرة (أستكشِف). كم يومًا تحتاج الأرض تقريبًا لتدور حول

3200

الشمس 8 مرات؟

منهاجي



أضغ رقمًا مناسبًا في ؛ ليكون الناتج التقريبي 3000:

16  $635 \times 5$

17  $529 \times 6$

أَضَعُ رَقْمًا مُنَاسِبًا فِي كُلِّ مَوْجِدٍ؛ لِيَكُونَ النَّاتِجُ التَّقْرِيبِيُّ 1800:

18 6 2 × 2 8 19 8 7 2 × 2

(تتعدد الإجابات)

(تتعدد الإجابات)

20 **أَكْتَشِفُ الْخَطَأَ:** قَدَّرْتُ كُلَّ مِثْلِ رَامِي وَعَيَّيْرُ نَاتِجِ  $4 \times 435$ ، وَحَصَلَا عَلَى إِجَابَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ: فَكَانَ تَقْدِيرُ رَامِي  $4 \times 435$  هُوَ 1600، وَتَقْدِيرُ عَيَّيرٍ  $4 \times 435$  هُوَ 2000.



2400



أَيُّهُمَا تَقْدِيرُهُ صَحِيحٌ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

رامي لأن تقريب 435 لأقرب مائة هو 400 ومنه  $1600 = 4 \times 400$

21 **تَحَدُّ:** أَضَعُ عَدَدًا مُنَاسِبًا فِي مَوْجِدٍ؛ لِيَكُونَ النَّاتِجُ التَّقْرِيبِيُّ أَصْغَرَ مَا يُمَكِّنُ مَرَّةً، وَأَكْبَرَ مَا

يُمَكِّنُ مَرَّةً أُخْرَى.  $3 \square \times 4 \square$  أصغر ما يمكن  $34 \times 44$  (تتعدد الإجابات)

أكبر ما يمكن  $35 \times 45$  (تتعدد الإجابات)

**أَتَحَدَّثُ:** أَشْرَحُ كَيْفَ أَقَدَّرْتُ نَاتِجَ ضَرْبِ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنزِلَتَيْنِ.



تتعدد الإجابات