نادي معلمي الإمارات – UAE TEACHERS

كراسة حقائق الضرب من 2 إلى 10

الرياضيات – الصف الثالث ▪ تدريب على الطلاقة طوال العام

الرياضيات | الصف الثالث | جميع الفصول | مع الإجابات

إعداد: فريق نادي معلمي الإمارات ▪ ملف مجاني للاستخدام التعليمي غير التجاري
uaeteachers.online

الوحدة الأولى: ما معنى الضرب؟

الضرب جمعٌ متكرر لمجموعات متساوية. مثال: ٣ مجموعات في كل منها ٤ = 4 + 4 + 4 = 12، ونكتبها 3 × 4 = 12.

نشاط ١: اكتب جملة الجمع المتكرر وجملة الضرب لكل مصفوفة

المصفوفة	جمع متكرر	جملة الضرب
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....

نشاط ٢: خاصية الإبدال

تغيير ترتيب العددين لا يغيّر الناتج: 21 = 3 × 7 = 7 × 3

6 × 4 = 24 4 × ..... = 24	8 × 3 = 24 3 × ..... = 24	9 × 2 = 18 2 × ..... = 18	7 × 5 = 35 5 × ..... = 35

الوحدة الثانية: حقائق ٢ و٥ و١٠

حقائق ١٠ تنتهي دائمًا بصفر، وحقائق ٥ تنتهي بـ ٠ أو ٥، وحقائق ٢ أعداد زوجية.

تدريب ١: أوجد الناتج

2 × 10 = ...	10 × 3 = ...	5 × 10 = ...	5 × 10 = ...
2 × 10 = ...	2 × 8 = ...	5 × 9 = ...	2 × 4 = ...
10 × 8 = ...	10 × 9 = ...	5 × 7 = ...	10 × 3 = ...
2 × 3 = ...	10 × 7 = ...	10 × 1 = ...	10 × 2 = ...

تدريب ٢: العدّ القفزي – أكمل

2	4								
5	10								
10	20								

الوحدة الثالثة: حقائق ٣ و٤

حقائق ٤ = ضعف حقائق ٢. مثال: 6 × 4 = ضعف 6 × 2 = ضعف ١٢ = ٢٤.

تدريب ٣: أوجد الناتج

3 × 10 = ...	3 × 5 = ...	3 × 5 = ...	4 × 10 = ...
4 × 7 = ...	4 × 10 = ...	4 × 3 = ...	4 × 2 = ...
3 × 3 = ...	4 × 4 = ...	4 × 7 = ...	4 × 7 = ...

تدريب ٤: أكمل جدول الضرب

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										
4										

الوحدة الرابعة: حقائق ٦ و٧ و٨ و٩

حيلة حقائق ٩: مجموع رقمي الناتج يساوي ٩ دائمًا (حتى 10 × 9). مثال: 63 = 7 × 9 و9 = 3 + 6.

تدريب ٥: أوجد الناتج

8 × 4 = ...	8 × 2 = ...	9 × 5 = ...	9 × 7 = ...
6 × 3 = ...	8 × 6 = ...	6 × 5 = ...	8 × 10 = ...
7 × 2 = ...	6 × 8 = ...	6 × 7 = ...	9 × 9 = ...
9 × 7 = ...	6 × 2 = ...	9 × 3 = ...	8 × 8 = ...

تدريب ٦: أوجد العدد المجهول

8 × ..... = 64	7 × ..... = 42	9 × ..... = 27	8 × ..... = 32	6 × ..... = 54	7 × ..... = 56

الوحدة الخامسة: مسائل كلامية

اقرأ المسألة، ارسم أو اكتب جملة الضرب، ثم اكتب الإجابة بالوحدة.

1. في الصف ٤ صفوف من المقاعد، في كل صف ٦ مقاعد. كم مقعدًا في الصف؟
   جملة الضرب: ..... الإجابة: .....
2. اشترت مريم ٥ علب ألوان، في كل علبة ٨ أقلام. كم قلمًا اشترت؟
   جملة الضرب: ..... الإجابة: .....
3. يقرأ سالم ٧ صفحات كل يوم. كم صفحة يقرأ في ٩ أيام؟
   جملة الضرب: ..... الإجابة: .....
4. في حديقة المدرسة ٣ أحواض، في كل حوض ١٠ زهرات. كم زهرة في الأحواض؟
   جملة الضرب: ..... الإجابة: .....
5. رتّب المعلم الطلاب في ٦ مجموعات، في كل مجموعة ٤ طلاب. كم طالبًا؟
   جملة الضرب: ..... الإجابة: .....

تحدٍّ: اكتب مسألة كلامية من حياتك ناتجها ٢٤

مفتاح الإجابات

الوحدة الأولى

نشاط ١: 8 = 4 + 4 ؛ 8 = 4 × 2، 15 = 5 + 5 + 5 ؛ 15 = 5 × 3، 24 = 6 + 6 + 6 + 6 ؛ 24 = 6 × 4،
15 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 ؛ 15 = 3 × 5

نشاط ٢: 24=6×4، 24=8×3، 18=9×2، 35=7×5

تدريب ١

20=10×2، 30=3×10، 50=10×5، 50=10×5، 20=10×2، 16=8×2، 45=9×5، 8=4×2، 80=8×10، 90=9×10،
35=7×5، 30=3×10، 6=3×2، 70=7×10، 10=1×10، 20=2×10

تدريب ٢

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

تدريب ٣

30=3×10، 15=5×3، 15=5×3، 40=10×4، 28=7×4، 40=10×4، 12=3×4، 8=2×4، 9=3×3، 16=4×4، 28=7×4،
28=7×4

تدريب ٤

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40

تدريب ٥

63=7×9، 45=5×9، 16=2×8، 32=4×8، 80=10×8، 30=5×6، 48=6×8، 18=3×6، 81=9×9، 42=7×6، 48=8×6،
14=2×7، 64=8×8، 27=3×9، 12=2×6، 63=7×9

تدريب ٦

56=8×7، 54=9×6، 32=4×8، 27=3×9، 42=6×7، 64=8×8

الوحدة الخامسة

1. 4 × 6 = 24 مقعدًا
2. 5 × 8 = 40 قلمًا
3. 7 × 9 = 63 صفحة
4. 3 × 10 = 30 زهرة
5. 6 × 4 = 24 طالبًا