Date _

Multiplication: Answer Key Three Cheers for Strategies



Hooray! There are several strategies to use when doing multiplication.

Look at the examples of the three strategies, then use them to solve the problems below.

Drawing Pictures	Repeated Addition	Skip Counting
3 × 4 = 12	3 × 4 = 12 4 + 4 + 4 = 12	3 × 4 = 12 4, 8, <u>12</u>

Solve. Choose <u>one</u> of the strategies from the example above for each multiplication problem.

1. 9 × 2 = 18	Drawing Pictures	Repeated Addition 2+2+2+2+2 +2+2+2 = 18	Skip Counting 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, <u>18</u>
2. 3 × 1 = 3	• • • = 3	1+1+1 = 3	1, 2, <u>3</u>
3. 5 × 4 = 20	•• •• •• •• •• •• •• ••	4+4+4+4 = 20	4, 8, 12, 16, <u>20</u>
4. 8 × 7 = 56	••• •• •• •• •• •• •• ••	7+7+7+7+7+7 = 56	7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, <u>56</u>
5. 10 × 6 = 60	••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• ••• •• •• •	6+6+6+6+6 +6+6+6+6 = 60	6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 56, <u>60</u>