

إِسْمِي

الجمع والطرح ضمن 10



الرياضيات · الصف الأول (6 - 7 سنوات)

1 2
3 4

1 أنظر إلى إطار العشرة واكتب الناتج.

<input type="text"/>	$= 3 + 4$	<table border="1"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td> </tr> <tr> <td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	○	○	○			
●	●	●	●	○								
○	○											
<input type="text"/>	$= 2 + 6$	<table border="1"> <tr> <td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td> </tr> <tr> <td>●</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td> </tr> </table>	●	●	●	●	●	●	○	○		
●	●	●	●	●								
●	○	○										

+

2 اجمع.

$= 8 + 1$ $= 3 + 6$ $= 4 + 5$ $= 3 + 2$
 $= 2 + 7$ $= 4 + 4$

-

3 اطرَح. (اشطِب ثم عد الباقي)

$= 6 - 10$ $= 3 - 7$ $= 4 - 9$ $= 2 - 5$
 $= 1 - 6$ $= 5 - 8$

?

4 اكمل العدد الناقص.

$9 = 5 + \square$ $7 = \square + 3$
 $4 = \square - 10$

دليل المعلم ومفتاح الإجابات

الجمع والطرح ضمن 10 · الصف الأول · لا يُوزع على الطلبة



الهدف من الورقة

أن يجمع الطالب وي طرح ضمن العشرة باستعمال إطار العشرة والعدّ، وأن يجد الحدّ المجهول في جملة عددية بسيطة.

مفتاح الإجابات

1) $8=6+2$ · $7=4+3$ (2) $5 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 9$ · (3) $3 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 5$ · (4) $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 6$.

كيف أقدم الورقة؟ (5 دقائق تمهيد)

- استعمالوا إطار العشرة بعدّادات حقيقية: ضعوا 4 ثم أضيفوا 3 وعدّوا.
- علّهم «العدّ من العدد الأكبر» بدل العدّ من 1.
- اربطي الطرح بقصة: «كان معي 7 وأكلت 3...».

تمايز — لمستويات مختلفة

- للطالب الذي يحتاج دعماً: اقرأ التعليمات له بصوت عالٍ، واعمل النشاط الأول معه نموذجاً، واسمح بالإجابة شفويّاً ثم الكتابة.
- للطالب المتقدم: اطلبي كتابة جمليّ جمع للعدد نفسه $(4+3)$ و $(3+4)$ ، ومسألة كلامية من إنشائه.

معايير الإتقان

- ☐ نفذ 3 أنشطة من 4 بشكل صحيح
- ☐ أمسك القلم بشكل سليم
- ☐ التزم بحدود التلوين
- ☐ شارك بالإجابة شفويّاً

نشاط بيتي قصير (اختياري)

العبوا بالنرد: ارم نردين واجمع الناتج، ومن يصل 50 أولاً يفوز.