

أتحقق من فهمي

خطة حل المسألة: التخمين والتحقق

أحلُّ المسائل الآتية، مُستعملاً التَّخمينَ وَالتَّحَقُّقَ:



25 35 45

1 جَمَعَتْ رَنِيمٌ هِيَ وَأُخُوها 78 صَدْفَةً. إِذَا كانَ عَدَدُ ما جَمَعَتْهُ رَنِيمٌ 43 صَدْفَةً، فَكَمْ صَدْفَةً جَمَعَ أُخُوها؟

التَّخْمِينُ 1	التَّخْمِينُ 2
43	43
+ 25	+ 35
68	78
$68 > 78$	$78 = 78$
أقل من المطلوب	يساوي المطلوب



20 10 30

2 لَدَى تالَّةٍ وَرامِي 46 قَلَمَ تَلْوِينٍ. إِذَا كانَ مَعَ تالَّةٍ 16 قَلَمًا، فَكَمْ قَلَمًا مَعَ رامِي؟

التَّخْمِينُ 1	التَّخْمِينُ 2	التَّخْمِينُ 3
16	16	16
+ 20	+ 10	+ 30
36	26	46
$36 < 46$	$26 < 46$	$46 = 46$
أقل من المطلوب	أقل من المطلوب	يساوي المطلوب



22 32 42

3 فِي مَكْتَبَةِ حَنانَ 85 كِتابًا دِينِيًّا وَعِلْمِيًّا. إِذَا كانَ عَدَدُ الكُتُبِ الدِّينِيَّةِ 53 كِتابًا، فَكَمْ كِتابًا عِلْمِيًّا فِي مَكْتَبَتِها؟

التَّخْمِينُ 1	التَّخْمِينُ 2	التَّخْمِينُ 3
53	53	53
+ 22	+ 32	+ 42
75	85	95
$75 < 85$	$85 = 85$	$95 > 85$
أقل من المطلوب	يساوي المطلوب	أكثر من المطلوب



15 25 35

4 في مزرعة 96 خروفاً، لونُ صوفها أبيض وأسود. إذا كان عدد الخراف التي لونُ صوفها أبيض 61 خروفاً، فكَم خروفاً لونُ صوفه أسود؟

التَّخمينُ 1

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 15 \\ \hline 76 \end{array}$$

76 < 96
أقل من المطلوب

التَّخمينُ 2

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 25 \\ \hline 86 \end{array}$$

86 < 96
أقل من المطلوب

التَّخمينُ 3

$$\begin{array}{r} 61 \\ + 35 \\ \hline 96 \end{array}$$

96 = 96
يساوي المطلوب