

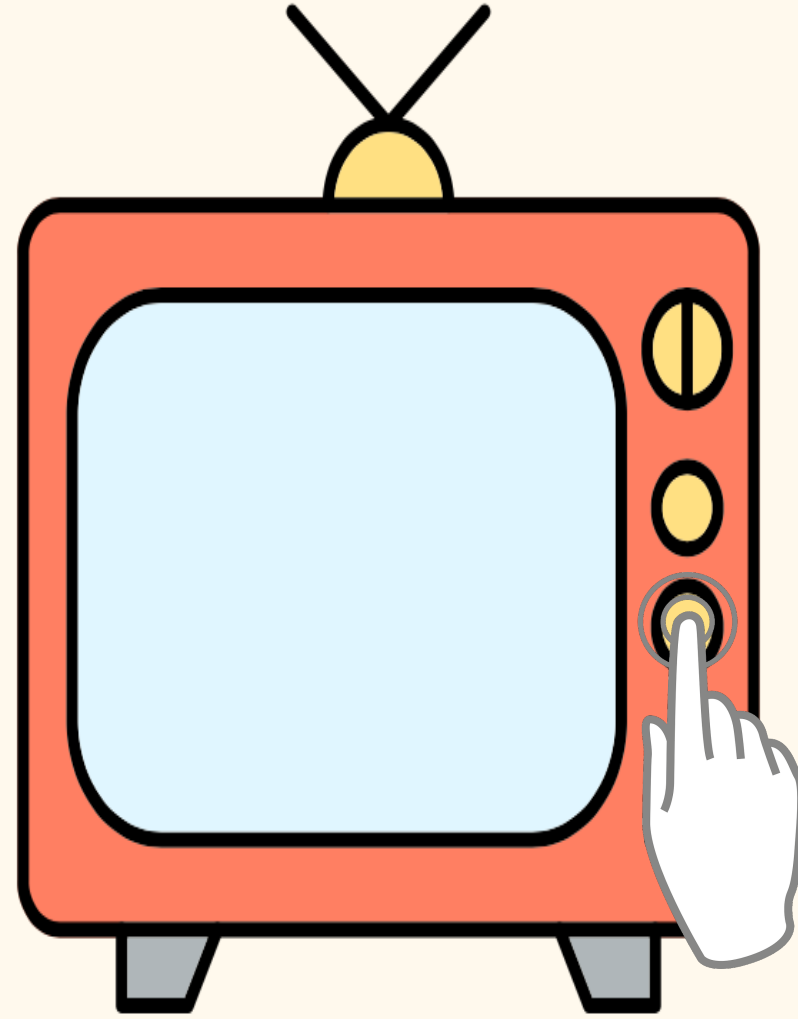
الفصل السابع

القسمة على عدد من رقم واحد

استقصاء حل المسألة

Aishah AlJuhani

تشويقه



استقصاء حل المسألة

عبد المجيد: لدي بعض الطوابع، واشتريت ٦ طوابع جديدة، ثم أعطيت أحد أصدقائي ٤ طوابع، وأخذت منه ٨ طوابع، فأصبح عندي ٣٢ طابعًا.
المطلوب: كم طابعًا كان لدى عبد المجيد في البداية؟

افهم
تعلم أن عبد المجيد اشترى ٦ طوابع، ثم أعطى صديقه ٤ طوابع، وأخذ منه ٨ طوابع، فأصبح لديه الآن ٣٢ طابعًا، وتريد أن تجد عدد الطوابع التي كانت لدى عبد المجيد في البداية.

استعمل خطة الحل عكسيًا.

خط

حُلِّ

ابدأ بالنتيجة النهائية، ثم حل عكسيًا.

النتيجة النهائية ←

الطوابع التي لدى عبد المجيد الآن.	٣٢
الطوابع التي أخذها عبد المجيد من صديقه.	- ٨
	٢٤
	٢٤
الطوابع التي أعطاها عبد المجيد لصديقه	+ ٤
	٢٨
	٢٨
الطوابع التي اشتراها عبد المجيد.	- ٦
	٢٢

إذن لدى عبد المجيد في البداية ٢٢ طابعًا

تَتحَقَّقْ

حصل عبد المجيد على ١٤ طابعًا، وأعطى صديقه ٤ طوابع، وهذا يعني أن لديه ١٠ طوابع زيادة على ما كان عنده في البداية. فإذا أصبح معه الآن ٣٢ طابعًا، فإنه كان لديه في البداية ٢٢ طابعًا. إذن الإجابة صحيحة.

اختر خطة مناسبة من القائمة أدناه لحل كل من المسائل التالية:

- إنشاء جدول
- تمثيل المسألة
- التخمين والتحقق
- الحل عكسياً
- البحث عن نمط

١ يقوم منصور بزيارة عمه، فيقطع ٥ كيلومترات ذهاباً وإياباً. إذا قطع مسافة ٢٠ كيلومتراً، فكم مرة زار عمه؟

٢ **الجبر:** أكمل النمط:

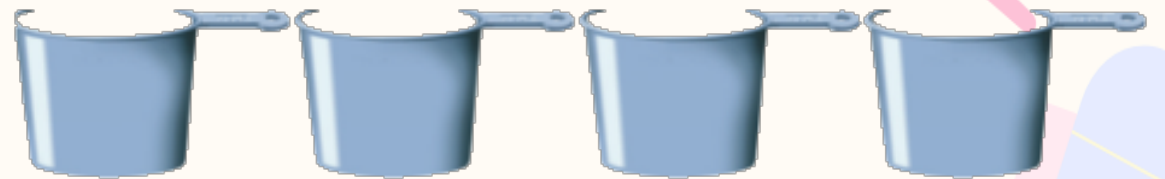
■، ٢٣، ١١، ٥، ٢

٣ في رحلة صيد سمك اصطاد سمير ووالده ٦٣ سمكة. إذا كانت سمكتان من بين كل ٥ سمكات طول كل منهما أكبر من ٢٠ سنتيمتراً، فكم سمكة تقريباً طولها أكبر من ٢٠ سنتيمتراً؟

٥ مع حمد ٣٠ هدية، ويريد أن يعطي عددًا منها لأصدقائه، وعددهم أكثر من ٦. فإذا أعطى كل واحد عددًا متساويًا من الهدايا وبقي معه ٦ هدايا، فما العدد الممكن لأصدقائه؟ وما عدد الهدايا التي أعطاها كل واحد منهم؟

اختر خطة مناسبة من القائمة أدناه لحل كل من المسائل التالية:

٤ **القياس:** يلزم ٤ أكواب من الدقيق لصنع طبق من الكعك، ويلزم نصف هذا العدد لصنع فطيرة الجبن. فكم كوبًا من الدقيق يلزم لصنع ٧ فطائر؟



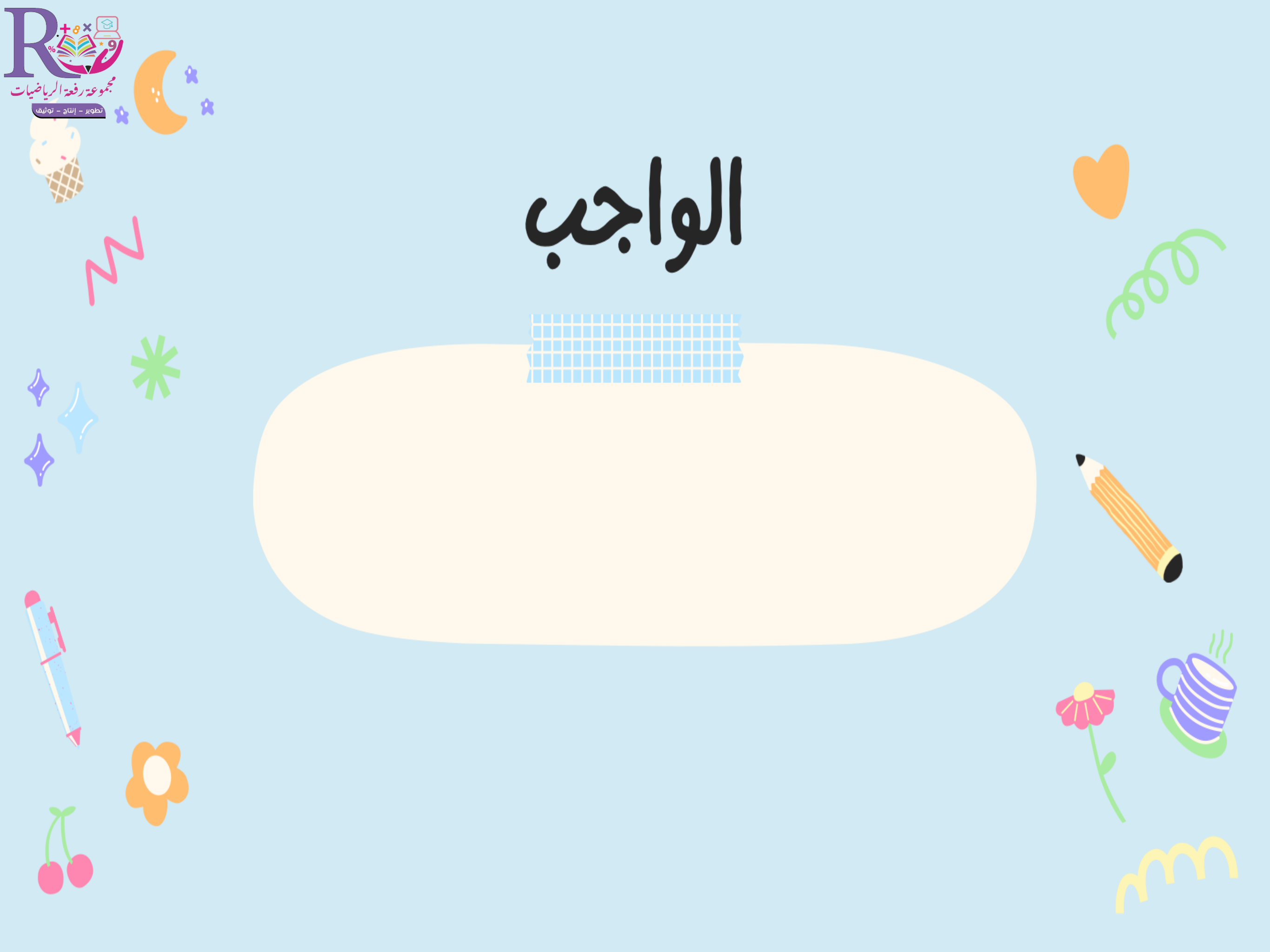
حل مسائل متنوعة

القياس: يريد عمر أن يذهب إلى حديقة الحيوان الساعة الـ ٤ عصرًا، لكن عليه أن يُنجز الأعمال الموضحة في الجدول قبل الذهاب، ففي أي وقت يجب أن يبدأ عمر حتى يكون جاهزًا للذهاب في الموعد المحدد؟

النشاط	الوقت
القراءة	٣٠ دقيقة
الغداء	٣٠ دقيقة
أعمال منزلية	ساعتان
الصلاة	٣٠ دقيقة

اختر خطة مناسبة من القائمة أدناه لحل كل من المسائل التالية:

٦ إذا كان لدى سعاد ٥ أوراق نقدية قيمتها معًا ٦٢ ريالًا، فما فئات الأوراق النقدية التي لديها وما عدد كل منها؟



الواجب

