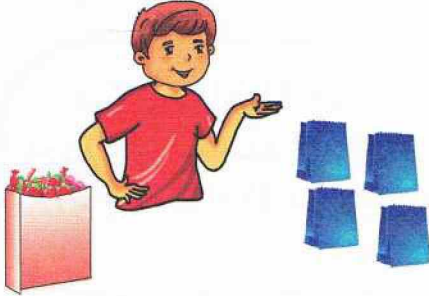


حساب ذهني مثلاً يقول الأستاذ للتلاميذ « نصف 26 » والتلميذ يكتب على اللوحة 13.

اكتشف



حَضَرَ أَمِينٌ لِاسْتِقْبَالِ أَصْدِقَائِهِ يَوْمَ عِيدِ مِيلَادِهِ 4 أَكْيَاسٍ
فَوَضَعَ فِي كُلِّ كَيْسٍ 12 حَبَّةَ حَلْوَى.
نُرِيدُ حِسَابَ عَدَدِ كُلِّ حَبَّاتِ الْحَلْوَى فِي الْأَكْيَاسِ.

● حَسَبَ أَمِينٍ، فَوَجَدَ: $12 + 12 + 12 + 12 = 48$

● حَسَبَتْ إِيمَانٌ، فَوَجَدَتْ: $12 \times 4 = 48$

أَكْمِلِ الْحِسَابَ:

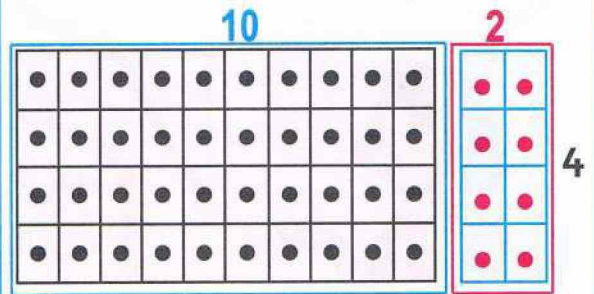
$12 + 12 + 12 + 12 = \dots$

$12 \times 4 = \dots$

$10 \times 4 + 2 \times 4 = \dots + \dots = \dots$

عَدَدَ حَبَّاتِ الْحَلْوَى هُوَ حَبَّةً.

● حَسَبَ رَائِدٌ فَوَجَدَ:



$10 \times 4 + 2 \times 4 = 40 + 8 = 48$

أنجز

1- أكمل الحساب.

$8 \times 3 = \dots$

$3 \times 70 = \dots$

$4 \times 4 = \dots$

$4 \times 7 = \dots$

$30 \times 4 = \dots$

$4 \times 20 = \dots$

2- استعمل نتائج العمليات السابقة وأحسب كما في المثال:

$27 \times 4 = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$

$32 \times 4 = 30 \times 4 + 2 \times 4 = 120 + 8 = 128$

$78 \times 3 = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$

$34 \times 4 = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$

تعلمت

يُمْكِنُنِي حِسَابُ الْجَدَاءِ 12×4 بِكَيْفَيْتَيْنِ، هُمَا:

$12 \times 4 = 10 \times 4 + 2 \times 4 = 40 + 8 = 48$ أَوْ $12 \times 4 = 12 + 12 + 12 + 12 = 48$