

- 8 - التناسبيّة

النشاط الأول:

أكمل الجدول:

ثمن الآلة الحاسبة 120DA .

الثمن	عدد الآلات الحاسبة
	10
	14
	18

النشاط الثاني:

أكمل الجدول التالي:

ثمن قارورة واحدة من مشروب غازي هو 30DA.

عدد القارورات	3	10		
ثمن القارورات			750	900

النشاط الثالث:

استأجر عبد الرحمان شريط لمشاهدة حصة وثائقية ، ثمن الكراء 25DA لليوم الواحد .

- ماهو ثمن كراء ثلاثة أيام؟

- ماهو ثمن كراء 6 أيام ، ثم 9 أيام؟

النشاط الرابع:

اشترى المدير قصصا جديدة لمدرسته .

- أكمّل الجدول:

عدد القصص	1	6	18	24	30	42	60	100
ثمن القصص DA		198						

النشاط الخامس:

ثمن جهاز 5000DA ، فإذا خصم التاجر للمشتري 15% من هذا الثمن.

- ماهو مقدار التخفيض؟

- كم يصبح ثمن الجهاز؟

النشاط السادس:

ثمن كتاب واحد 60DA.

- ما هو ثمن 6 كتب، 9كتب، 12 كتابا؟

النشاط السابع:

ثمن الكيلو غرام الواحد من التفاح 120DA . أكمل الجدول:

الوزن	4Kg	8Kg	12Kg	16Kg
الثمن				

النشاط الثامن:

اشترى صاحب مكتبة كتبا جديدة لمكتبته ، ساعده في إيجاد ثمنها.

عدد الكتب	2	4	8	10	12
ثمن الكتب		44			

النشاط التاسع:

ثمن الكيلو غرام الواحد من البطاطا 35DA .

أنقل الجدول ثم أكمله:

عدد الكيلو غرامات من البطاطا	2		6	
الثمن ب:DA		140		280

النشاط العاشر:

باع تاجر 7 أقراص بسعر 80DA للقرص الواحد .

- كم قبض؟

- كم سيقبض لو باع 9 أقراص ، 6 أقراص؟

النشاط: (11) :

في مدرسة ابتدائية 600 تلميذ و تلميذة منهم 35% ذكور.

- احسب عدد الإناث وعدد الذكور.

- احسب النسبة المئوية للإناث.

النشاط:(12):

في محل للخياطة استعملت الخياطة 2,5m من القماش لصنع بذلة في مدة 2h .

- احسب عدد الأمتار اللازمة لصنع 4 بذلات ، 10 بذلات ، 24 بذلة.

النشاط:(13):

ثمن الكرّاس الواحد 12DA .

أكمل الجدول الآتي:

عدد الكراريس	الثمن
6	
18	
24	
30	

النشاط: (14):

رسمت المعلمة مستطيلا طوله 40cm وعرضه 20cm وطلبت من التلاميذ رسم مستطيلات أبعادها كما يلي:

العرض	10	15	18	20	25
الطول				40	

- أكمل الجدول:

النشاط: (15):

ليحضر الأستاذ 6 مسائل في الرياضيات يلزمه 4 صفحات .

- كم صفحة تلزم ليحضر الأستاذ 3 ، 12 ، 18 ، 24 ، 30 ، 36 مسألة؟

- أكمل الجدول:

عدد المسائل	6	36	30	24	18	12	3
عدد الصفحات	4						

النشاط: (16):

لاحظ الجدول الآتي ثم أنجز مخططا لوزن رضيع منذ ولادته إلى غاية السنة من عمره.

العمر بالشهر	0	3	6	9	10	12
الوزن (Kg)	2	4	6	8	10	12

- اشرح المخطط.

النشاط: (17):

نحضر ب: 6 بيضات فطيرة تكفي ل4 أشخاص .

- كم بيضة تلزمنا لتحضير فطيرة تكفي لعدد من الأشخاص كما هو مبين في الجدول:

عدد الأشخاص	4	8	12	16	20
عدد البيض	6				

النشاط: (18):

نظم المعلومات الآتية في جدول وأذكر هل تشكل الوضعية تناسبية أم لا؟

8 أشخاص: 360g طحين، 20g زبد، 100g سكر، 4 بيضات.

4 أشخاص: 180g طحين، 10g زبد، 50g سكر، بيضتين.

