

الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني: الأشكال الثلاثية الأبعاد

٨ - ١

الاسم:

السؤال الأول: حدد عدد الأوجه، والأحرف، والرؤوس لكل شكل مما يلي:

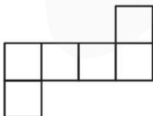


٢

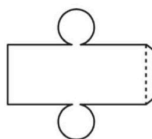


١

السؤال الثاني: سمّ الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمثل كل مخطط:



٢



١

الأشكال الثنائية الأبعاد

٨ - ٢

الاسم:

السؤال الأول: ما اسم كل من المضلعات الآتية:



٢



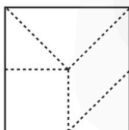
١



٤

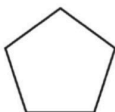


٣

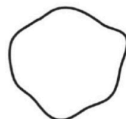


السؤال الثاني: سمّ الأشكال التي قُسم إليها الشكل المجاور:

السؤال الثالث: أيّ الشكلين التاليين يعد مضلعًا؟



٢



١

ورقة عمل

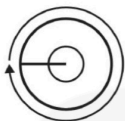
(رابع ابتدائي - الفصل الدراسي الثاني)

الزوايا

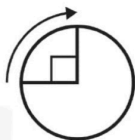
٨ - ٤

الاسم:

السؤال الأول: اكتب قياس كل زاوية بالدرجات، وبالدرجات:



٢



١

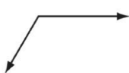
السؤال الثاني: صنّف كل زاوية إلى قائمة أو حادة أو منفرجة:



٣



٢



١

المثلث

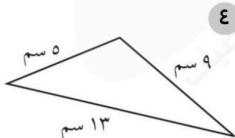
٨ - ٥

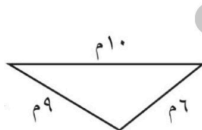
الاسم:

السؤال الأول: صنف كل مثلث مما يأتي إلى: حاد الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية، وإلى متطابق الضلعين، أو متطابق الأضلاع، أو مختلف الأضلاع.











ورقة عمل

(رابع ابتدائي - الفصل الدراسي الثاني)



تقدير ناتج القسمة

٧ - ٤

الاسم:

السؤال الأول: قَدِّر، ثم تحقق من تقديرك:

$\underline{\quad} \overline{) 402}$	$\underline{\quad} \overline{) 761}$	$\underline{\quad} \overline{) 242}$
$\underline{\quad} \overline{) 121}$	$\underline{\quad} \overline{) 563}$	$\underline{\quad} \overline{) 241}$
$\underline{\quad} \overline{) 184}$	$\underline{\quad} \overline{) 149}$	$\underline{\quad} \overline{) 273}$
$\underline{\quad} \overline{) 422}$	$\underline{\quad} \overline{) 804}$	$\underline{\quad} \overline{) 301}$

ورقة عمل

(رابع ابتدائي - الفصل الدراسي الثاني)

القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

V - V

الاسم:

السؤال الأول: اقسم، ثم تحقق من إجابتك باستعمال التقدير:

$\underline{\quad} \overline{) 813}$	$\underline{\quad} \overline{) 733}$	$\underline{\quad} \overline{) 569}$
$\underline{\quad} \overline{) 997}$	$\underline{\quad} \overline{) 675}$	$\underline{\quad} \overline{) 849}$
$\underline{\quad} \overline{) 314}$	$\underline{\quad} \overline{) 978}$	$\underline{\quad} \overline{) 845}$
$\underline{\quad} \overline{) 534}$	$\underline{\quad} \overline{) 507}$	$\underline{\quad} \overline{) 727}$

١	ما عدد الأوجه في الشكل المجاور		٢	قدر ناتج القسمة $١٦١ \div ٤ =$
أ-	☐ صفر		أ-	☐ ٣
ب-	☐ ٢		ب-	☐ ٤٠
ج-	☐ ٤		ج-	☐ ٧
د-	☐ ٦		د-	☐ ٢
٣	يسمى العدد الذي يتبقى بعد انتهاء عملية القسمة؟		٤	ما اسم الشكل الثلاثي الابعاد الذي يمثله المخطط التالي
أ-	☐ ناتج القسمة		أ-	☐ مكعب
ب-	☐ الباقي		ب-	☐ اسطوانة
ج-	☐ المقسوم		ج-	☐ هرم
د-	☐ المقسوم عليه		د-	☐ مخروط
٥	ما اسم المجسم الذي ليس له أوجه وليس له أحرف وليس له رؤوس		٦	قرأت سلمى ٢٥ صفحة من كتاب في ٥ أيام إذا كانت تقرأ العدد نفسه كل يوم ، فكم صفحة قرأت في اليوم الواحد ؟
أ-	☐ الهرم		أ-	☐ ٥
ب-	☐ المخروط		ب-	☐ ٢٠
ج-	☐ الكرة		ج-	☐ ٣
د-	☐ المكعب		د-	☐ ١٠
٧	إذا كان $٩ \div ٧٢ = ٨$ فإن $٩ \div ٧٢٠ = ...$		٨	أي الاشكال التالية ليس مضلع
أ-	☐ ٨		أ-	☐ 
ب-	☐ ٨٠		ب-	☐ 
ج-	☐ ٨٠٠		ج-	☐ 
د-	☐ ٨٠٠٠		د-	☐ 
٩	ما اسم الشكل الذي أمامك		١٠	ما نوع الزاوية في الشكل المجاور
أ-	☐ رباعي		أ-	☐ زاوية حادة
ب-	☐ سداسي		ب-	☐ زاوية قائمة
ج-	☐ ثماني		ج-	☐ زاوية منفرجة
د-	☐ خماسي		د-	☐ زاوية مستقيمة

السؤال الثاني : صل بين العمود (أ) بما يناسب من العمود (ب) بوضع الرقم المناسب أمامه فيما يلي:

(ب)		(أ)	
		كرة	١
		هرم ثلاثي	٢
		مستقيمان متوازيان	٣
		منشور رباعي	٤
		زاوية حادة	٥
		مستقيمان متعامدان	٦

٢

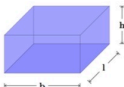
السؤال الثالث : أوجد ناتج القسمة وتحقق من إجابتك :

$2 \overline{) 286}$	$2 \overline{) 33}$
----------------------	---------------------

٢

السؤال الرابع : أوجد الأنماط الآتية :

$= 7 \div 28$ $= 7 \div 280$ $= 7 \div 2800$ $= 7 \div 28000$	$= 4 \div 24$ $= 4 \div 240$ $= 4 \div 2400$ $= 4 \div 24000$
---	---

			
١١- ما المنظر العلوي للشكل ثلاثي الأبعاد			
			
١٢- أي من الزوايا التالية قائمة ٩٠ ؟			
			

السؤال الثاني : أوجد ناتج القسمة

- ١- $٤ \div ١٢$
- ٢- $٤ \div ١٢٠$
- ٣- $٤ \div ١٢٠٠$
- ٤- $٤ \div ١٢٠٠٠$

السؤال الثالث: أوجد ناتج القسمة تقريبا

$$\begin{array}{r} 28 \\ 2 \end{array}$$

$$= 3 \div 913$$

السؤال الرابع : صنف كلا من الزاويتين الآتيتين إلى حادة ؛ او قائمة ؛ أو منفرجة ؟



السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة

١- قرأت سلمى ٧٥ صفحة من كتاب في ٥ أيام إذا كانت تقرأ العدد نفسه كل يوم فكم صفحة تقرأ في اليوم الواحد ؟			
(أ) ٥	(ب) ١٠	(ج) ١٥	(د) ١٥٠
٢- ذهب أحمد الى حفل تخرج أخيه من الجامعة وكان هناك ١٢٠٠ خريج قد اصطفوا في ٤ صفوف متساوية ، فكم طالبا في الصف الواحد ؟			
(أ) ٣	(ب) ٣٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٠٠٠
٣- ماذا يسمى الشكل الثلاثي الأبعاد المرفق الذي له وجه واحد ورأس واحد			
			
(أ) أسطوانة	(ب) منشور	(ج) مخروط	(د) كرة
٤- أي المخططات التالية يمكن أن يمثل مكعبا عند طيه على الخطوط المنقطة دون تداخل ؟			
			
٥- ناتج ٨٣ - ٥			
(أ) ١٧	(ب) ١٦ والباقي ٣٦	(ج) ١٦ والباقي ٣	(د) ١٦
٦- اذا اشترى نواف ٤ شئط متماثلة لإنشانة الأربعة ب ٢١٦ ريال فما ثمن الشئطة الواحدة ؟			
(أ) ٤٠ ريال	(ب) ٥٠ ريال	(ج) ٥٤ ريال	(د) ٦٤ ريال
٧- ما عدد أوجه الشكل			
			
(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦
٨- يستطيع عداء ان يركض مسافة ٣٦ كلم في ٣ ساعات ؛ فكم كيلو متر يركض في ساعة واحدة ؟			
(أ) ١٤ كلم	(ب) ١٣ كلم	(ج) ١٢ كلم	(د) ١١ كلم
٩- قرأت العنود ٧٨ صفحة من كتاب في ٥ أيام كم صفحة قرأت كل يوم تقر بيا ؟			
(أ) ١٤ صفحة	(ب) ٢٠ صفحة	(ج) ١٦ صفحة	(د) ١٨ صفحة
١٠- أي المستقيمات التالية متوازية :			
			