

# الرياضيات

المراقبة المستمرة 2 الأسلوب الأول



الأب/ الولي	الادارة	الملاحظة
		20

A

1 - أضع و أنجز :

$$(654,8 + 4836,07) - (9789,45 - 8516,8)$$

$$45,7 \times 9,56$$

$$457 \div 15 \quad \text{الخارج مقارب الى الوحدة}$$

$$3,957 \div 0,18 \quad \text{الخارج مقارب الى أجزاء المئة}$$

4

2 - نعتبر الأعداد التالية : 371 - 420 - 9630 - 435 - 7830 - 864

أ - ماهي الأعداد التي تقبل القسمة على 2 و 3 في آن واحد ؟

ب - ماهي الأعداد التي تقبل القسمة على 2 و 5 في آن واحد ؟

ت - ماهي الأعداد التي تقبل القسمة على 2 و 3 و 5 و 9 في آن واحد ؟

2,5

3 - حدد العدد الكسري العشري والعدد الكسري غير العشري من بين الأعداد التالية :

$$\frac{1}{3} \quad \text{و} \quad \frac{3}{5} \quad \text{و} \quad \frac{6}{5}$$

1,5

4 - أتمم مايلي :

$$\frac{12}{36} = \frac{\dots}{4} ; \frac{6}{8} = \frac{\dots}{54} ; \frac{3}{7} = \frac{84}{\dots}$$

1,5

5 - أكتب الأعداد العشرية على شكل أعداد كسرية

$$0,12 \quad - \quad 53,7 \quad - \quad 0,456$$

1,5

6 - عدد تلاميذ إحدى المدارس هو 684 تلميذا ،  $\frac{2}{6}$  من عدد التلاميذ ينتقلون الى

المدرسة عبر استعمال حافلة النقل المدرسي ،  $\frac{4}{9}$  من عدد التلاميذ يستعملون

وسائل نقل خاص ، والباقيون ينتقلون راجلين .

أ - أحسب عدد التلاميذ المتقلون عبر النقل الخاص للمدرسة .

ب - أحسب عدد التلاميذ الراجلين .

3

- 7- أنشئ شبه منحرف  $EFGH$  القائم الزاوية حيث :
- قاعدته الكبرى  $GH = 7 \text{ cm}$
  - قاعدته الصغرى  $EF = 4 \text{ cm}$
  - ارتفاعه  $EH = 3,5\text{cm}$

2

- 8- أنشئ متوازي الاضلاع  $ABCD$  حيث  $BC = 3\text{cm}$  و  $AB=5\text{cm}$  و  $\angle ABC = 110^\circ$

2

- 9- أنشئ الدائرة التي مركزها  $I$  وشعاعها  $3,5\text{cm}$ .
- أنشئ النقطتين  $A$  و  $B$  على الدائرة حيث  $.AB = 6\text{cm}$
  - أنشئ النقطة  $C$  بحيث تكون القطعة  $[AC]$  قطرًا للدائرة
  - ما طبيعة المثلث  $ABC$

2