

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

السنة الدراسية: /
المرحلة: سابعة وثامنة

التجربة،
المستوى: الخامس

الموضوع: 20

الجزء الأول:

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

اكتب الكسور التالية على شكل عدد طبيعي و كسر الأتية:

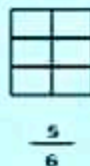
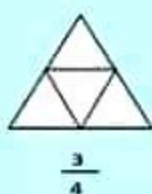
$$\frac{17}{5} = \dots + \frac{2}{5} \quad ,$$

$$\frac{23}{4} = 5 + \frac{\dots}{4}$$

$$\frac{13}{2} = \dots + \frac{\dots}{2}$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

انقل الرسم و لون كل شكل حسب الكسر الموجود تحته :



التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

- 1- ارسم قطعة مستقيمة AB طولها 6cm ثم ارسم مستقيما D عموديا على هذه القطعة ويشمل النقطة A.
- 2- علم على المستقيم D النقطة C التي تبعد عن A بـ: 4 cm .
أ/ أكمل رسم المضلع الذي رؤوسه النقط A,B,C .
ب/ ما نوعه ؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

محيط المضلع المقابل هو: 33cm



- ما هو طول الضلع الغير معطى ؟

الجزء الثاني:

الوضعية الإملاجية: (04 نقاط)

يوجد بقطار 156 مسافرا جالسا و 68 مسافرا واقفا.

- 1- ما هو عدد كل المسافرين؟
- 2- نزل منهم 35 في المحطة الأولى، بينما نزل في المحطة الثانية 48، وبقي الآخرون إلى النهاية.
أ/ كم مسافرا بقي في القطار إلى نهاية الرحلة؟
ب- احسب مشغول القطار في هذه الرحلة؟ إذا علمت أن ثمن التذكرة هو 500 دينارا.