

المؤسسة : .....	المراقبة المستمرة رقم 2	المستوى الدراسي: السادس ابتدائي
الموسم الدراسي: 2020/2021	الأستاذ الأول	الأستاذ(ة): .....
اسم المتعلم(ة): .....	مادة الرياضيات	المدة:

1- ضع وانجز: (8ن)

$(21\ 965.12 - 1\ 444.36) + 4492.63$	$485.3 * 3.9$	$27850 / 25$

2- احسب واختزل: (4ن)

$$[9 - \frac{1}{4}] \times [\frac{5}{8} + \frac{5}{6}]$$

$$\frac{9}{4} : \frac{5}{7}$$

3- اختزل الأعداد الكسرية التالية: (2ن)

$$\frac{18}{36} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{21}{30} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{75}{25} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{80}{160} = \dots\dots\dots$$

4- أتمم ما يلي: (3ن)

$$\frac{42}{56} = \frac{6}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{4} \quad / \quad \frac{250}{550} = \frac{25}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{11}$$

5- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب: (2ن)

321 546 485 - 132 564 845 - 123 546 845 - 132 564 485 - 323 564 485 - 321 564 485

6- نعتبر الأعداد التالية: 2550 – 684 – 555 – 66870 – 3600 – 1460 – 666 (4ن)

✓ حدد الأعداد القابلة للقسمة على 2 و 3 في آن واحد:

✓ حدد الأعداد القابلة القسمة على 3 و9 في آن واحد:

☒ مسألة: تم توزيع مبلغ 560 درهما بين خولة و ابراهيم.

✓ إذا كانت حصة خولة تمثل  $\frac{4}{5}$  المبلغ الموزع, فما هي حصة إبراهيم بالدرهم؟(2ن)

☒ 8- حول الى الوحدة المطلوبة:(3ن)

$$95 \text{ dam } 1.23 \text{ cm} = \dots \text{ dm} \quad / \quad 15 \text{ dam}^2 \quad 13 \text{ hm}^2 = \dots \text{ ca}$$

$$225 \text{ dam}^2 + 2.6 \text{ hm}^2 = \dots \text{ ca} \quad / \quad 26 \text{ hm}^2 \quad 22a = \dots \text{ ha}$$

$$65 \text{ kg } 523 \text{ q } 13 \text{ dag} = \dots \text{ hg} \quad / \quad 200 \text{ kg } 125 \text{ hg} = \dots \text{ q}$$

☒ 9- j'écris les diviseurs du nombre 32: (2p)

☒ 10- أنشئ المستقيمين  $(d_1)$  و  $(d_2)$  بحيث  $(d_1)$  عمودي على  $(d_2)$  في M. (2ن)

M \*

☒ 11- أنشئ دائرة (C) مركزها O وشعاعها  $OA=3\text{cm}$ .

✓ أنشئ قطريها AC و BD بحيث يكونان متعامدين. (2ن)

✓ أنشئ الشكل ABCD ماهي طبيعته؟ (2ن)

☒ 12- مسألة: قطعة أرضية على شكل معين قياس قطره الكبير 10 dam و قطره الصغير 40 m.

☒ أحسب محيط ومساحة القطعة الأرضية. (4ن)

العمليات

الحل

<u>العمليات</u>	<u>الحل</u>

