Демонстрационный вариант
вступительной работы по
МАТЕМАТИКЕ
в 4 класс

1. Запиши числа цифрами:

а) 8 млн.52 тыс. 7 ед. = _____ Подчеркни класс миллионов.

345 млн. 67 ед. = _____Подчеркни разряд десятков тысяч.

6 млрд. 30 тыс. 368 ед. = _____ Подчеркни класс тысяч.

б) Запиши число 40. 678 в виде суммы разрядных слагаемых. Какая цифра стоит в разряде сотен единиц? Подчеркни её.

_____

2. Найди значения выражений.

500 · 40 : 200 =

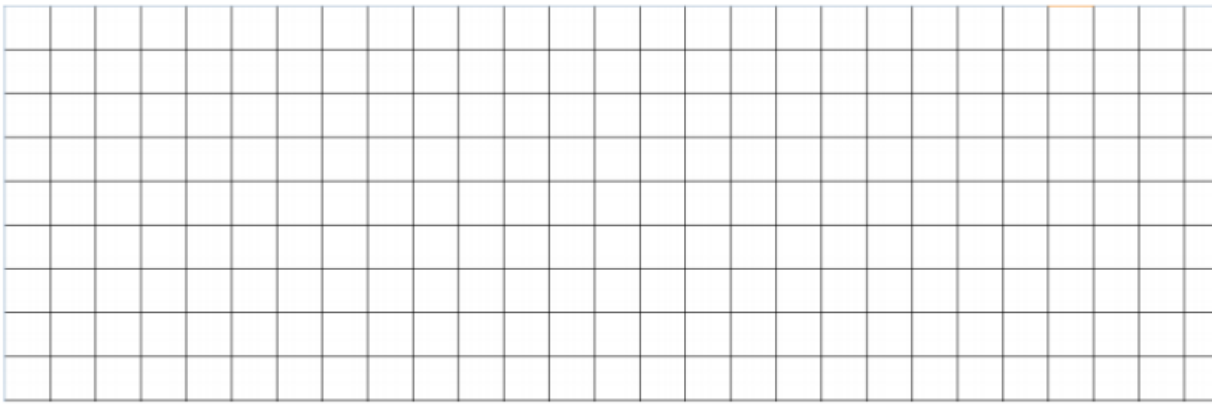
60 · 500 : 30 =

54000 : 90 · 70 =

4900 : 700 · 40 =

3. Составь программу действий и вычисли:

0 • (15 - 6) : 3 + (7 • 8 + 4) : 60 - 1 • 0 =



© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»

4. Учащиеся написали величины 172 мм, 26 см, 15 дм, 4 м в порядке *убывания* и получили разные ответы. Обведи номер верного ответа:

1) 4 м, 15 дм, 26 см, 172 мм

2) 15 дм, 4 м, 172 мм, 26 см

3) 4 м, 172 мм, 26 см, 15 дм

4) 172 мм, 26 см, 15 дм, 4 м

5. Запиши выражения:

1) Сумма числа ***m*** и частного чисел ***x*** и ***y*** _____

2) Произведение разности чисел ***a*** и ***b*** и суммы чисел ***c*** и ***d***_____

6. Прочитай задачу:

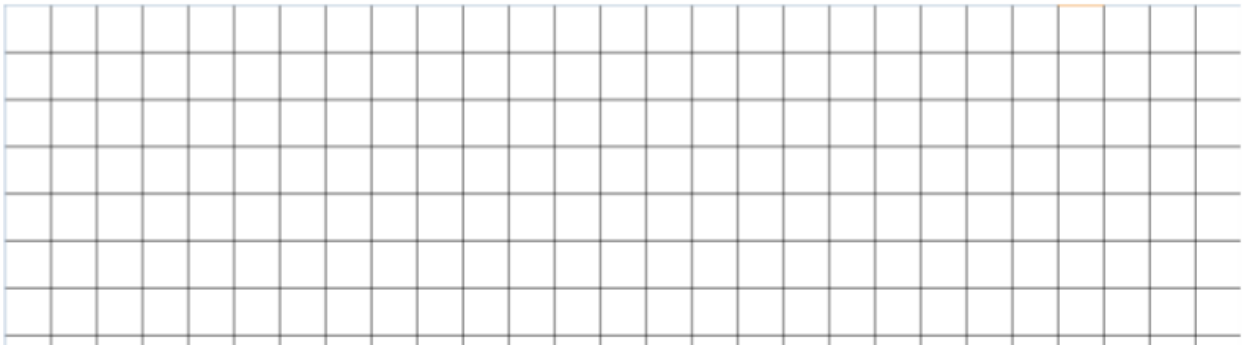
Из 36 м ткани портной сшил 12 костюмов. Сколько костюмов он может сшить из 69 м ткани?

Подчеркни верный ответ: 1) 33 2) 20 3) 30 4) 23

7. Прочитай задачу:

Ирина читала интересную книгу. В первые 3 дня она читала по 25 страниц в день, а в остальные – по 30. За сколько дней она прочитала всю книгу, если в книге 225 страниц?

Запиши решение и ответ:



© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»

8. Прочитай задачу:

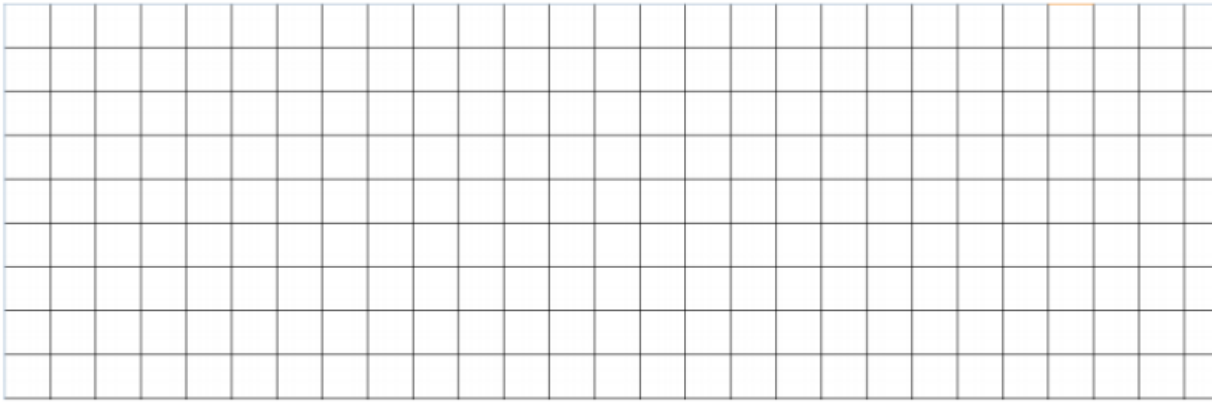
Мотоциклист за 2 часа проехал 128 км. Какое расстояние он проедет за 6 часов, двигаясь с той же скоростью?

Подчеркни выражение, которое является решением задачи, реши его:

(128 : 2) + 6 128 : (2 + 6) (128 : 2) · 6

9. Решите уравнение:

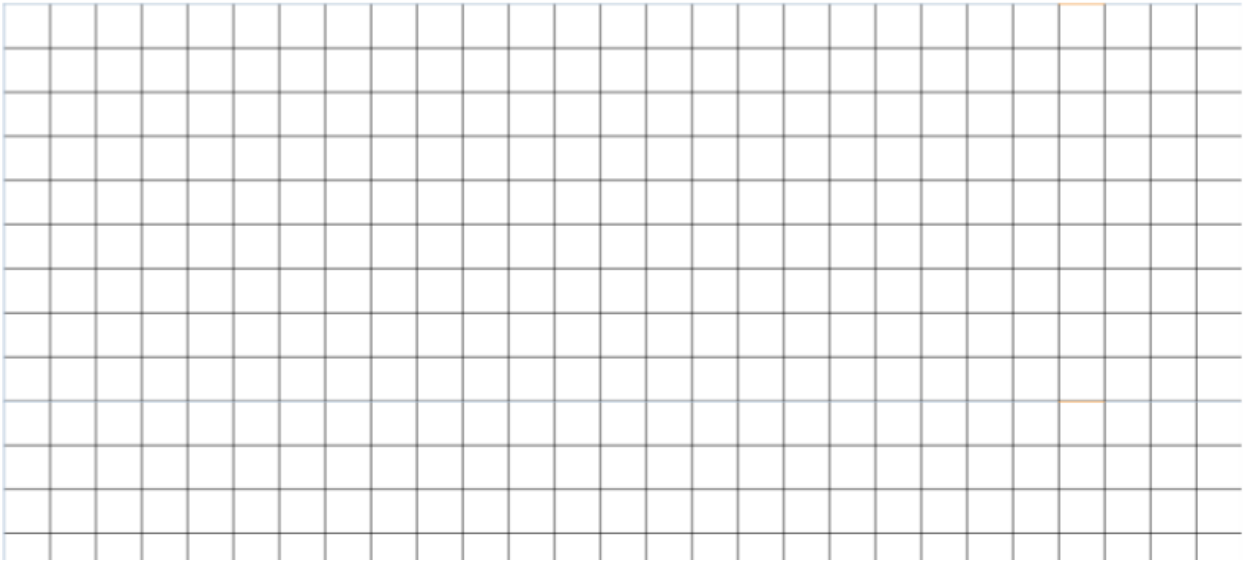
124 - 4 • (480 : x - 56) = 28



10. Прочитай задачу:

Площадь прямоугольника равна 32 м^2, а ширина 8 м. Найди площадь квадрата, периметр которого равен периметру данного прямоугольника.

Запиши решение и ответ:

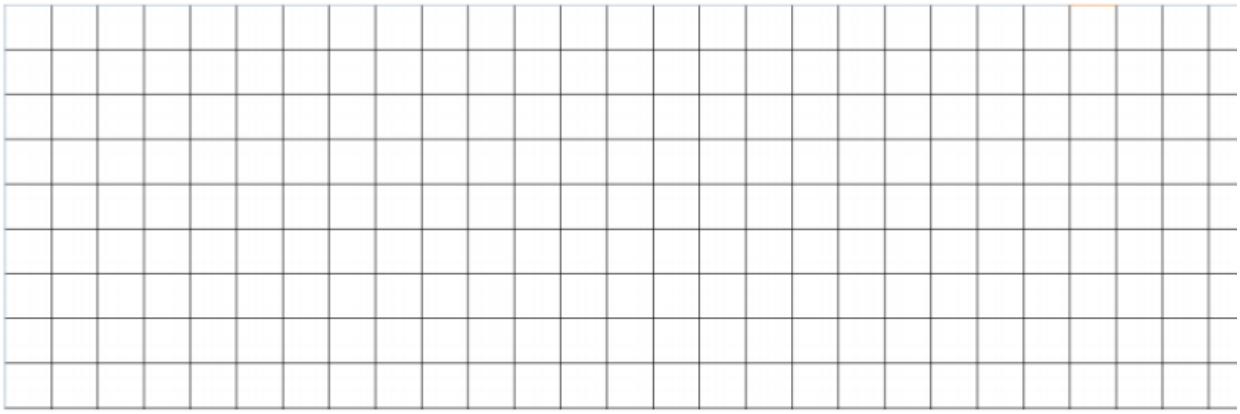


© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»

11. Найдите значение выражений, выполнив запись в столбик.

Запиши ответ.

2.304 · 9 24.016 : 8



12. Вычисли:

5 ч 18 мин + 4 ч 56 мин =

2 т 30 кг – 12 ц 80 кг =

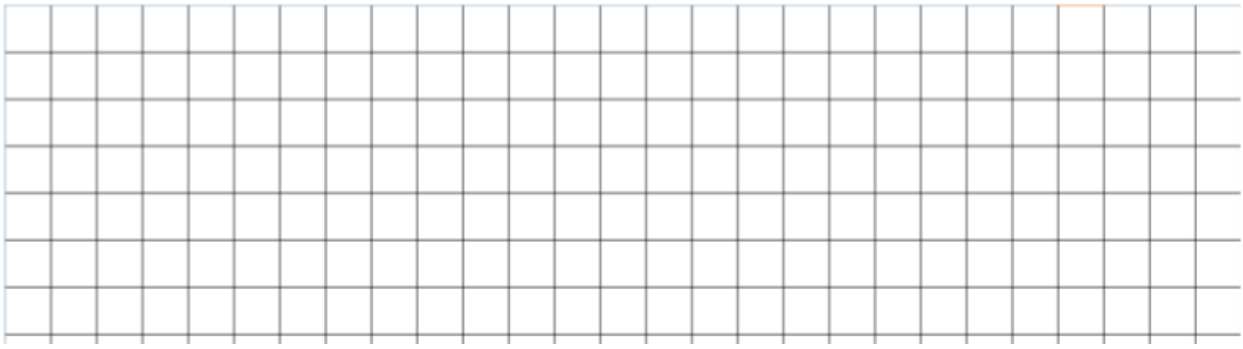
13. Определи название месяца по порядковому номеру:

VI _____ V _____

IX _____ III _____

14. Прочитай задачу. Запиши решение и ответ.

Михаил родился 21 апреля 1991 года, а его друг Сергей младше Миши на 6 недель и 2 дня. Когда день рождения Серёжи?



© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»