

中学入試 算数基礎確認一行問題集 (4)

1. $12.5 \times 2.3 + 3.2 \times 12.5 + 4.5 \times 12.5 =$ (大宮開成)
2. $65.4 \div 12.3$ の商を小数第一位まで求めると 商は() 余りは()
(神奈川大学附属)
3. 6000円で仕入れた商品に25%の利益を見込んで定価をつけました。
これを売るときに定価の25%引で売ったので()円の損をしまし
た。(松陰)
4. 画用紙を生徒1人に3枚ずつ配ると38枚余ったので、5枚ずつにしたら
10枚足りなくなりました。最初に画用紙は何枚ありましたか。(日本大学
第三)
5. たて15cm、横10cm、高さ20cmの金属のかたまりがあります。この
金属の1cm³あたりの重さが7.8kgであるとき、その重さは()kg
です。(東京純心女子)
6. A、B2つの円柱の容器に同じ量の水を入れました。Aは4cm、Bは5cm
の深さまで水が入りました。Aの2cm分の水をBに移すと、Bの深さは
()cmになります。(山脇)
7. 道路にそって()mおきに、いちょうの木が15本植えてあります。
このとき、木のはしからはしまでの長さは91mです。ただし、木の太さ
は考えないものとします。(カリタス女子)
8. 周囲が1kmの池のまわりを、兄と弟が同じ地点から同時に歩き始めました。
兄が分速120m、弟が分速80mで同じ方向に進むとき、兄が弟に初め
て追いつくのは()分後です。(目黒学院)

解答

(1) 1 2 5 (2) 5. 3 0. 2 1 (3) 3 7 5 (4) 1 1 0 枚

(5) 2 3. 4 kg (6) 7. 5 (7) 6. 5 (8) 2 5